







# (सचित्र) ज्योतिष शिक्षा

द्वितीय (गणित) खण्ड

(प्रथम भाग)

बी० एल० ठाकुर ज्योतिषाचार्य  
नरसिंहपुर (म० प्र०)

मोतीलाल बनारसीदास

बिस्मि बाराणसी पटना मद्रास

© मो ती ला ल ब ना र सी दा स

मुख्य कार्यालय : बंगलों रोड, जवाहरनगर, दिल्ली ११० ००७

शाखाएँ : चौक, वाराणसी २२१ ००१

अशोक राजपथ, पटना ८०० ००४

६ अप्पर स्वामी कोइल स्ट्रीट, मैलापुर, मद्रास ६०० ००४

प्रथम संस्करण : वाराणसी, १९७०

पुनर्मुद्रण : दिल्ली, १९८५

मूल्य : ₹० १००

नरेन्द्र प्रकाश जैन, मोतीलाल बनारसीदास, दिल्ली ७

द्वारा प्रकाशित तथा शान्तिलाल जैन, श्री जैनेन्द्र प्रेस, ए-४५,

फेज-१, नारायणा, नई दिल्ली २८ द्वारा मुद्रित ।

## उद्देश्य

कलित ज्योतिष में कुंडली का फल कहने के निमित्त प्रथम आवश्यक है कि शुद्ध कुंडली बनाई जाय। क्योंकि कुंडली यदि शुद्ध हुई तो उस पर से बताया हुआ फल ठीक उत्तरेगा। इस कारण जन्म का शुद्ध फल जानने के लिये शुद्धता पूर्वक जन्म-पत्रिका बनाना जानना चाहिए। इस निमित्त इस गणित खंड में गणित द्वारा शुद्धता पूर्वक पूरी जन्म-पत्रिका बनाना बताया गया है और प्रत्येक गणित करने की रीति बता कर उसका उदाहरण देकर उसमें पूरी गणित क्रिया भी दी गई है जिससे विद्यार्थी को समझने में सरलता हो और अभ्यास बढ़ जाय।

कुंडली बनाने के लिये पहिले शुद्ध इष्टकाल की आवश्यकता है। आज कल जन्म समय बड़ी देख कर लिख लिया जाता है। परन्तु वह समय शुद्ध नहीं है। अक्षांश के अनुसार प्रत्येक स्थान का सूर्योदय का काल होता है। इसी प्रकार प्रत्येक स्थान का पृथक् २ स्थानिक समय होता है। परन्तु बड़ी का समय प्रत्येक देश के स्टैन्डर्ड टाइम (निर्धारित मध्यम समय) के अनुसार होता है। जैसे सम्पूर्ण भारत वर्ष में स्टैन्डर्ड टाइम  $८2^{\circ}-30'$  के अक्षांश का प्रचलित है। उसी के अनुसार अपना बड़ी का समय है। जब कलकत्ते में दिन के ८ बजेंगे तो बम्बई में भी उसी समय ८ बजेंगे। अर्थात् सम्पूर्ण भारत वर्ष में उसी समय अपनी बड़ी के अनुसार ८ बजेगा। परन्तु वास्तव में प्रत्येक स्थानों के स्थानिक समय में अंतर होता है। इस कारण बड़ी के समय को स्थानिक समय में परिवर्तन करना पड़ता है। बड़ी का समय २४ घंटे का माना जाता है परन्तु सूर्य की प्रत्येक दिन को गति घटती-बढ़ती रहती है। इससे बड़ी के समय से परिवर्तित मध्यम स्थानिक समय में भी काल-समीकरण करना पड़ता है अर्थात् बलान्तर का संस्कार करना पड़ता है, तब शुद्ध स्थानिक समय बनता है। उस शुद्ध स्थानिक समय से जन्म का इष्ट काल बड़ी पल में बनाया जाता है। क्योंकि बड़ी का समय घंटा मिनट में आधा रात के उपरांत आरंभ होता है और बड़ी पल सूर्योदय से आरंभ होता है। इस कारण बड़ी से प्राप्त शुद्ध स्थानिक समय को बड़ा पल में परिवर्तन करने से शुद्ध इष्टकाल बनता है।

स्थानिक सूर्योदय जानने के लिये चर निकालना पड़ता है, जिसके लिये सूर्य स्पष्ट में अयनांश मिला कर सायनसूर्य बनाया जाता है और इसके भुजांश निकाल कर गणित

द्वारा चर बनाया जाता है। सायन सूर्य के भुजांश से सूर्य की उत्तर या दक्षिण क्रांति और चर से अपने स्थान का सूर्योदय सूर्यास्त दिनमान आदि प्रगट होता है। किसी स्थान के पलभा या अक्षांश पर से चर खंड निकाल कर दिनमान-सारिणी भी बनाई जाती है। ये सब बातें और उनका पूरा गणित उदाहरण देकर यहाँ समझाया गया है।

कुण्डली बनाने के लिये सबसे महत्व की बात लग्न है। गणित द्वारा लग्न निकालने के लिये अपने स्थान के अक्षांश से पलभा बनाकर उस पलभा पर से चरखंड बनाकर लंका के उदय काल (लंकोदय) में उसका संस्कार कर स्वोदय (अपने स्थान में लग्नों का उदय काल) निकालना पड़ता है और सायन सूर्य के भोग्य-भुजांश पर से गणित द्वारा स्वोदय के सहारे लग्न स्पष्ट करना पड़ता है।

उपरान्त इष्टकाल पर से पंचांग में दिये ग्रहों के आधार पर ग्रह स्पष्ट करना पड़ता है। और लंकोदय के सहारे दशम भाव साधन कर, सम्पूर्ण भाव स्पष्ट कर उनकी संधियों की भी स्पष्ट करना पड़ता है। तब ग्रह स्पष्ट भाव स्पष्ट पर से भाव (चलित) कुण्डली बन जाती है। इस सम्बन्ध की सम्पूर्ण बातें और गणित क्रिया उदाहरण देकर इसमें समझाई गई हैं।

ग्रह स्पष्ट करने के लिये गुणन फल चक्र इसमें दिया है जिसके सहारे गौमूत्रिका क्रम गणित द्वारा सरलता से ग्रह स्पष्ट हो जाता है। और भी ग्रह स्पष्ट करने के लिये बड़े परिधम से बड़ी पल में लेगायिकनिक टेबल (लाग्नैतिक सारिणी) बनाकर इसमें दिया है जिसके सहारे भी शीघ्रता से ग्रह स्पष्ट हो जाता है। लग्न स्पष्ट और दशम स्पष्ट करने के लिये सारिणियाँ भी बना दी हैं और भी इनके बनाने की गणित क्रिया उदाहरण सहित यहाँ दी है। पूरा गणित इस उद्देश्य से दिया है कि इसके सहारे बिना गुरु के कोई भी चलित कुण्डली बना सके।

इसके अतिरिक्त विशोपका बल निकालना, दृष्टि साधन करना और दृष्टि साधन करने की सारिणी, भिन्न-भिन्न प्रकार के होरा द्रेष्काण आदि वर्ग साधन करना और उनकी कुंडलियाँ बनाना, दशवर्ग पर से पारिजातक आदि संज्ञा जानना, अष्टकवर्ग साधन कर उनके भिन्न २ चक्र और कुण्डलियाँ बनाना, ग्रह और भाव के भिन्न २ बल साधन करना, इष्ट-कष्ट बल, उच्च बल, चेष्टाबल, उच्चरश्मि चेष्टा रश्मि साधन, इष्ट-कष्ट दृष्टि साधन, शुभ अशुभ पंक्ति और अनेक प्रकार के आवश्यक चक्र साधन करना इसमें दिया है। फिर भिन्न २ मत से आयुर्दाय साधन करने की रीतियाँ और उनके चक्र दिये हैं। मिथ्यायु साधन करना, मिथ्यायु का दशा अंतर्दशा साधन करना। विशो-सरो, अष्टासरी योगिनी दशा की महादशा, अंतर्दशा, उपदशा, आदि साधन करना बताया है। अर्थात् जन्म पत्रिका बनाने के लिये ऐसा कोई विषय नहीं रह जाता जिसकी

आवश्यकता है। इसके अतिरिक्त अंग्रेजी-पंचांग से ग्रह साधन करना, नाक्षत्र काल निकालना और नाक्षत्र काल से लग्न और भाव निकालना आदि भी बताया है। इसमें सम्पूर्ण आवश्यक विषयों का समावेश है।

यदि पंचांग न मिले तो अहर्गण निकाल कर बिना पंचांग के ग्रह स्पष्ट करने की अनेक रीतियाँ और सुगमता के लिये उनकी अनेक सारिणियाँ भी दी हैं।

इनके अतिरिक्त इसमें काम पढ़ने वाली गणित क्रिया की सम्पूर्ण रीतियाँ अर्थात् योमूत्रिका क्रम गणित दशमलव का जोड़ घटाना गुणा भाग इत्यादि अनेक प्रकार के गणित करने की रीतियाँ भी इसमें पृथक् दी हैं, जिनकी देखकर कोई भी व्यक्ति स्वयं सब गणित करना सीख कर जन्म पत्रिका का पूरा गणित इस ग्रन्थ में बताई रीति उदाहरण और गणित क्रिया देखकर, कर सकता है।

गणित विषय ऐसा है कि जिसमें अंकों की भरमार है। कहीं भी एक को उतारने आदि में कहीं भूल हुई तो सारा गणित व्यर्थ हो जाता है। छापे में भी भूल हो जाती है इससे प्रार्थना है कि इसमें दी हुई रीति उदाहरण और गणित क्रिया की देखकर गणित की जाँच कर सकते हैं कि गणित में कहीं भूल हो गई है। भूल होना मानवीय स्वभाव है। इस कारण गणित में कहीं भूल हों गई हो तो कृपा कर उसे सुधार कर सुचना देंगे जिससे भूल सुधार दी जायगी।

गणित विषय कठिन होने से लोगों का मन इसमें नहीं लगता और कुछ सीखने का प्रयत्न करते हैं तो उत्सर्जन में पड़ जाते हैं। बहुधा ज्योतिषी लोग जन्म पत्रिका का गणित करने में घबड़ा जाते हैं इस कारण जन्म पत्रिका का गणित करने में सूक्ष्म बातों का ध्यान नहीं रखते और स्थूल रूप से गणित कर पत्रिका में लिख देते हैं और गणित के क्षण्ट से बचने के लिये अनेक चक्र बनाना छोड़ देते हैं।

अधिकतर ज्योतिष के ग्रन्थ संस्कृत में हैं जिनको अच्छी प्रकार समझने के लिये योग्य गुरु की आवश्यकता है। ज्योतिष के ग्रन्थों में जो गणित दिया है उन सबके पूरे उदाहरण न देने से नवीन विद्यार्थी को गणित समझने में बड़ी कठिनाई प्रतीत होती है राष्ट्र भाषा हिन्दी में तो ऐसे ग्रन्थों का अभाव बहुत खटकता है। इस कारण इसकी पूर्ति के लिये एवम् नवीन विद्यार्थियों को समझाने के उद्देश्य से ही बहुत सरल भाषा में, राष्ट्र भाषा हिन्दी में यह ग्रन्थ लिखा गया है। इसमें सुगम रीति से उदाहरण दे कर पूरी जन्म-पत्रिका का गणित करना समझाया है। और जहाँ आवश्यक हुआ है गणित की सुगमता के लिये सारिणियाँ चक्र आदि भी दे दिये गये हैं। इसमें गणित क्रिया का उदाहरण देते समय पूरी गणित क्रिया भी दे दी गई है जिसके कारण यह

ग्रन्थ अवश्य कुछ बढ़ गया है। परन्तु आवश्यक समस्त पूरी गणित क्रिया दे दी गई है जिससे उसको देख कर विद्यार्थी को गणित करने में पूरी सहायता मिलेगी और कठिनाई दूर होकर अध्ययन में पूर्ण सफलता प्राप्त होगी।

यह ग्रन्थ बहुत परिश्रम से लिखा गया है, यदि विद्यार्थियों को इस ग्रन्थ के प्रकाशन से कुछ भी लाभ हुआ तो मैं अपना परिश्रम सफल समझूँगा।

आशा करता हूँ कि पाठक इस ग्रन्थ को अपना कर मेरा उत्साह बढ़ावेंगे जिस से मैं उत्सहित होकर और भी ज्योतिष ग्रन्थ प्रकाशित कर ज्योतिष-प्रेमियों की सेवा कर सकूँ।

ज्योतिष शिक्षा का प्रारंभिक ज्ञान खंड तो पाठक अध्ययन कर हो चुके होंगे।

भवदीय

बाबूलाल ठाकुर ज्योतिषाचार्य

स्थान नरसिंह पुर  
दिनांक २३-६-१९५५ }

सिंह सदन  
पोस्ट० नरसिंह पुर ( म० प्र० )

# विषय सूची

अध्याय	विषय	पृष्ठ
१	समय	१
२	काल समोकरण	१६
३	सूर्योदय-अस्त, मृगशिरा खंड, सूर्य क्रान्ति, चर, दिनमान और चर सारिणी	३५
४	राशियों का उदय काल	७७
५	दृष्टिकाल साधन	६३
६	ग्रह साधन	१०२
७	ग्रह साधन के लिए सहायक सारिणियाँ	१२७
८	अयनांश साधन	१४२
९	लग्न साधन	१५३
१०	लग्न से दृष्टिकाल निकालना	१७४
११	लग्न में संदेह हो तो उसका निर्णय	१७६
१२	भाव साधन	२००
१३	दशम साधन	२०६
१४	सर्वभाव साधन	२२५
१५	लग्न सारिणी बनाना	२४०
१६	नाक्षत्रकाल और दशम का विषुवांश	२६३
१७	रूपात्मक भाव बल तथा विधोपका बल साधन	२७६
१८	दृष्टि साधन	२६६
१९	वर्गसाधन	३२३
२०	अष्टकवर्ग साधन	३५२
२१	अष्टक वर्ग का त्रिकोण और ऐकाधिपत्य शोधन	३७६
२२	ग्रह चक्र साधन	३८६

२३ भाव बन्धन	४६१
२४ उच्चरश्मि, चोष्टारश्मि, और इष्ट काल साधन	४७१
२५ ग्रह के सप्तवर्ग के अनुसार शुभ अशुभ साधन	४१५
२६ आयुर्दायि	६००
२७ आयुर्निक [ पिण्डायु, निसर्गायु और जीवायु ] साधन	६६१
२८ अष्टक वर्ग द्वारा आयु साधन	७०४
२९ मिथ्यायु विचार	७४३
३० मिथ्यायु दशा साधन	७६०
३१ दशा साधन	८१३
३२ अष्टोत्तरीदशा साधन	८४३
३३ योगिनी दशा साधन	८७१



श्रीगणेशाय नमः

# ज्योतिष-शिक्षा

( द्वितीय गणित-खंड )

मंगलाचरण

विमल बुद्धि धर रूप जो, धरुं विनायक ध्यान ॥  
 वाचा शक्ती शारदा, होहु सहायक आन ॥ १ ॥  
 सकल सृष्टि सिरजन करे, सब का पालन हार ॥  
 सौर जगत से विश्व बहु, जाके रोम अपार ॥ २ ॥  
 ध्याऊं उन्हीं महेश को, जो व्यापक विश्वेश ॥  
 करुणामय किरपा करहु, काटहु कलमल क्लेश ॥ ३ ॥  
 बुद्धि तीव्र विशाल दो, शक्ति सुमति हो व्यास ॥  
 दो वर ऐसा प्रभू हो, पुस्तक शीघ्र समाप्त ॥ ४ ॥

## अध्याय १

समय Time ( टाइम )

ज्योतिष शास्त्र के विद्यार्थी को सबसे प्रथम समय के विषय में अच्छी प्रकार से समझ लेना चाहिए। क्योंकि इष्ट काल समय से ही बनता है। यदि इष्ट काल शुद्ध नहीं होगा तो कुंडली भी शुद्ध नहीं बनेगी।

समय कई प्रकार का होता है। जैसे :—

- ( १ ) स्टैन्डर्ड टाइम Standard time
- ( २ ) स्थानिक समय Local time
- ( ३ ) प्रत्यक्ष समय Apparent time
- ( ४ ) मध्यम समय Mean time
- ( ५ ) ग्रीनविच समय Greenwich time आदि।

**स्टैन्डर्ड समय Standard time**

रेलवे पोस्ट आफिस आदि में जो आजकल समय प्रचलित है इसी समय के

अनुसार अपनी घड़ियां मिली रहती हैं। यही स्टेन्डर्ड समय है। सम्पूर्ण भारत वर्ष के लिये एक सा समय इससे प्रगट होता है।

सूर्य के अनुसार प्रत्येक स्थान का समय इससे पृथक्-पृथक् होता है, क्योंकि स्थानान्तर के अनुसार सूर्य के उदय अस्त में अंतर पड़ता है। इस प्रकार प्रत्येक स्थान का पृथक्-पृथक् समय भिन्न-भिन्न स्थानों में यदि कारबार में चालू रहे तो उसके-उसके समझने में बड़ी गड़बड़ी हो सकती है। इस कारण प्रत्येक देशों का पृथक्-पृथक् स्टेन्डर्ड टाइम नियुक्त कर दिया गया है। जैसे पूरे भारतवर्ष के लिये एक ही समय होगा। वरमा का पृथक् स्टेन्डर्ड टाइम है। इस प्रकार प्रत्येक देश का पृथक्-पृथक् स्टेन्डर्ड टाइम रहता है।

स्टेन्डर्ड टाइम से प्रत्येक स्थान का स्थानिक समय Local time निकाला जा सकता है।

प्रत्येक स्थान के पूर्व या पश्चिम दूरी के अनुसार समय में अन्तर पड़ता है। जब ग्रीनविच (इङ्ग्लैंड) में दोपहर के १२ बजते हैं तो अदन में शाम के ३ बज के ४ मिनट और बम्बई में संध्या के ५ बजकर ५१ मिनट, कलकत्ते में संध्या के ५-३३, सिंगापुर में संध्या के ६-५५, माल्टा में रात के १२-५८ बजते हैं।

इसी प्रकार भारतवर्ष में भी एक स्थान के मध्याह्न काल (दोपहर) से दूसरे स्थान के मध्याह्न काल में पूर्व पश्चिम दूरी के अनुसार अन्तर पड़ जाता है। जब कलकत्ता में १२ बजता है तो बम्बई में १०-५७ ही बजता है। पूना में १०-५३ बजता है। इस प्रकार भिन्न-भिन्न स्थानों का भिन्न-भिन्न स्थानिक समय होता है। इससे बड़ी उलझन पैदा हो सकती है। इसी गड़बड़ी के मिटाने के लिये सम्पूर्ण भारत वर्ष भर का एक स्टेन्डर्ड (मध्यम) समय निर्धारित किया गया है।

यह समय ग्रीनविच के समय से घंटा-मिनट ५-३० आगे समझा जाता है अर्थात् जब ग्रीनविच की घड़ी में दोपहर के १२ बजते हैं तो भारतवर्ष में उस समय संध्या के ५-३० बजते हैं। यह समय रेखांश Longitude के अनुसार बदलता है। भारतवर्ष का स्टेन्डर्ड टाइम ८२॥ रेखांश (देशान्तर) का निर्धारित हुआ है। किसी विशेष स्थान का यह टाइम नहीं है। ८२॥ रेखांश में जितने स्थान पड़ते हैं उन सब का यह स्थानिक समझना चाहिए। इसी के अनुसार भारतवर्ष भर की घड़ियां मिलाई जाती हैं। जब ८२॥ रेखांश के देशों में १२ बजते हैं तो सम्पूर्ण भारतवर्ष की घड़ियों में उस समय १२ बजते हैं। इसके कारण व्यावहारिक रीति से कारबार करने में सुविधा हो गई है कि एक घड़ी में १२ बजेगा तो सारे भारतवर्ष में १२ बजेगा।

तारीख १-७-१९०५ ईस्वी से यह स्टेन्डर्ड टाइम की व्यवस्था यहाँ की गई है। इसके पहिले ऐसा नहीं होता था, प्रत्येक स्थानों में पृथक्-पृथक् समय प्रचलित था।

जिस प्रकार भारतवर्ष का स्टेन्डर्ड समय निर्धारित हुआ है उसी प्रकार प्रत्येक देश का पृथक्-पृथक् स्टेन्डर्ड टाइम निर्धारित कर दिया गया है और ग्रीनविच टाइम को मध्य मान कर उसके हिसाब से यह टाइम निर्धारित हुआ है। बरमा का स्टेन्डर्ड टाइम ६-३० है, अर्थात् भारतवर्ष के टाइम से एक घंटा बढ़ा हुआ है। दूसरी लड़ाई के समय बरमा में लड़ाई होने के कारण बरमा का स्टेन्डर्ड टाइम सारे भारतवर्ष में प्रचलित कर दिया गया था। अर्थात् पुराने स्टेन्डर्ड टाइम में एक घंटा और आगे बढ़ा दिया गया था जो तारीख एक सितम्बर १९४२ से १५ अक्टूबर १९४५ के २ बजे प्रातः तक प्रचलित रहा था।

प्रत्येक देश का पृथक्-पृथक् स्टेन्डर्ड टाइम आगे बताया है।

### भिन्न २ देशों का स्टेन्डर्ड टाइम

ग्रीनविच में जब १२ बजे दोपहर होगा तब नीचे लिखे स्थानों में स्टेन्डर्ड समय इस प्रकार होगा।  $\pm = +$  या  $-$  ( ऋण ) ।

देश	स्टेन्डर्ड टाइम घं० मि० $\pm$ दिशा	देश	स्टेन्डर्ड टाइम घं० मि० $\pm$ दिशा
१. भारत वर्ष	५-३० + पूर्व	११. (पूर्व यूरोप) बल्गेरिया, रोमानिया, टर्की, ग्रीस, दक्षिण आफ्रिका, इजिप्ट, पोर्तुगीज-पूर्वी आफ्रिका, फिनलैंड, पेलिस्टाइन, सीरिया	२-० + ,,
२. बरमा	६-३० + ,,	१२. जर्मनी, लैकजेमबर्ग, अस्ट्रिया-हंगरी, डेनमार्क, स्वीडन, नार्वे, स्वीटजरलैंड, इटली, बोसीनिया सर्बिया, माल्टा, पोर्तुगीज पश्चिमी-आफ्रिका, पोलैन्ड, अल्बानिया, जेकोस्लेविया	१-० + ,,
३. न्यूजीलैंड	११-३० + ,,	१३. अलजीरिया, ग्रीनविच ग्रेट ब्रिटन, आयरलैंड, फ्रांस, बेल्जियम, स्पेन, पोर्तुगाल, जिब्राल्टर, अलजीरिया, फरोई द्वीप	०-०००
४. विक्टोरिया न्यू साउथ वेल्स क्वीन्स लैंड टासमानिया	१०-० + ,,		
५. दक्षिण अस्ट्रेलिया	९-३० + ,,		
६. जापान, कोरिया	९-० + ,,		
७. पश्चिमी अस्ट्रेलिया, हांग कांग फिलीपाइन द्वीप ब्रिटिश उत्तरी बोर्नियो लबुअन मकाओ पोर्तुगीज टिमोर चाइना कोस्ट सेबेरिया ६७° ३०' से ११२° ३०' पूर्व तक	८-० + ,,		
८. स्टेट सेटलमेन्ट	७-० + ,,		
९. मारीशस, सेबेसीज	४-० + ,,		
१०. इटालियन सोमालीलैंड	३-० + ,,		

देश	स्टेन्डर्ड टाइम	देश	स्टेन्डर्ड टाइम
	घं० मि० + दिशा		घं० मि० + दिशा
१. आइसलैंड मडेरिया पोर्तगीज गिनी सियेरा लियोने	१-०-पश्चिम	७. कनाडा का मध्य भाग ८८° से १०३° तक	६-०- "
२. अजोर्स केपवेरडे द्वीप	२-०- "	८. कनाडा और अमेरिका का पर्वतीय भाग	७-०- "
३. ब्रिजिल का पूर्वी भाग	३-०- "	९. ( पासफिक ) ब्रिटिश कोलम्बिया, अमेरिका का पासफिक कीग, ओर का भा कालीफोर्निया वाशिंगटन	८-०-पश्चिम
४. ब्रिटिश गिनी	३-४५- "	१०. यूकोन, अलास्का	९-०- "
५. ( अटलांटिक ) कनाडा का मारी- टाइम प्रांत लीवार्ड द्वीप	४-०- "	११. सेन्डविच द्वीप	१०-३०- "
६. जमैका पश्चिमी लेबडोर क्यूबेक, ओन्टेरियो से ८२° ३०' पश्चिम तक न्यू ब्रुन्सविक अमेरिका का पूर्वी भाग पनामा पेहू, चाइल, ब्रिजिल का पश्चिमी भाग और अमेरिका	५-०- "	१२. समाओ	११-३०- "

ग्रीनविच से पूर्व में + ( धन ) अर्थात् ऊपर बताया समय जोड़ना और पश्चिम में - ( ऋण ) समय है अर्थात् वह समय ग्रीनविच समय में घटाना तो उन स्थानों का ग्रीनविच के अनुसार ठीक समय निकल आयगा । जैसे जापान का स्टेन्डर्ड टाइम ९ घंटा पूर्व है तो ग्रीनविच में जब मध्याह्न के १२ बजेंगे तब जापान देश में १२ + ९ घंटा = २१ घंटा अर्थात् ९ बजे रात होगी । देश पूर्व होने से १२ घंटा में ९ घंटा जोड़ना पड़ा । यह समय जापान देश भर की घड़ियों में मिलेगा । इसी प्रकार पेहू देश का स्टेन्डर्ड टाइम ५ घंटा पश्चिम है तो पश्चिम होने से यह समय ग्रीनविच के समय में घटाना पड़ेगा । जब ग्रीनविच में मध्याह्न के १२ बजेंगे तो पेहू देश में १२ - ५ = ७ बजे प्रातः काल होगा । इसके विषय में आगे और पढ़ने से समझ में आयगा ।

### घड़ियों का समय

ऊपर जो स्टेन्डर्ड टाइम बताया गया है उसमें भारतवर्ष का स्टेन्डर्ड टाइम पूर्व ५० मि० ५-३० दिया है अर्थात् ८२॥ अंश पूर्व रेखांश का यह समय है जो समस्त भारत-

वर्ष में प्रचलित है वही टाइम आजकल भारतवर्ष भर की घड़ियां बतलाती हैं। इससे प्रगट हुआ कि यहां की सब घड़ियां किसी स्थान विशेष का ही टाइम बताती हैं। अर्थात् ८२॥ अंश पूर्व रेखांश का ही टाइम इन घड़ियों से प्रगट होता है।

इस पर नी यदि एक घड़ी बंद हुई तो दूसरे की घड़ी से मिलान करने पर २-४ मिनट का अन्तर प्रत्येक घड़ियों में आ ही जाता है। रेलवे या पोस्टआफिस से बहुत कम घड़ियां मिली हुई होती हैं।

इस कारण यदि चालू घड़ियों से जन्म का समय लिख लिया जाता है तो उस घड़ी को रेलवे या पोस्ट आफिस की घड़ी से मिलान कर देख लेना चाहिए कि घड़ी कितनी आगे पीछे है। तब भी जो शुद्ध समय घड़ी से प्रगट होगा वह स्टेन्डर्ड टाइम का शुद्ध समय ही घंटा मिनट में प्रगट होगा। दूसरी लड़ाई के समय बरमा की लड़ाई के कारण बरमा का स्टेन्डर्ड टाइम यहां प्रचलित कर दिया गया था, अर्थात् यहां की घड़ियां एक घंटा आगे बढ़ा दी गई थीं। इस कारण इस प्रकार की घड़ियों के अनुसार जो समय मिलता है, उस समय के अनुसार ही यदि कुंडली बनाई जायगी तो अवश्य अशुद्ध होगी। इस कारण शुद्ध समय की अत्यंत आवश्यकता है।

आजकल जो घड़ियां बनी हैं वे किसी नियमित गति से ही चलती हैं। अर्थात् वह घड़ी एक दिन में जिस गति से चलेगी सदा उसी गति से वह घड़ी चलती रहेगी। अर्थात् १२ घंटा में जिस प्रकार घंटा का कांटा एक बार पूरा घूमकर फिर १२ बजे पर आयगा और उसके लिये जितना समय एक बार पूरे घंटा के कांटा को इस प्रकार घूमने में लगेगा, सदा उतना ही समय प्रतिदिन उस घड़ी में उसी प्रकार (घंटा का कांटा एक बार पूरा घूम जाने में) लगेगा। ऐसा नहीं होता कि कभी १२ घंटा लगा हो कभी ११॥ घंटे में एक बार कांटा पूरा घूम गया हो। इससे प्रगट होता है कि घड़ी की गति (चाल) एक सी बनी रहती है।

अब सूर्य की ओर विचार करो जिसका समय बताने के लिये ये घड़ियां बनी हैं। सूर्य की प्रतिदिन की गति एक सी नहीं रहती कभी दिन भर में ५७ कला गति होती है, कभी वह गति प्रतिदिन क्रमशः बढ़ते-बढ़ते ६१ कला तक हो जाती है और फिर घटने लगती है। इस प्रकार सूर्य की गति घटती बढ़ती रहती है। परन्तु ये घड़ियां ऐसी नहीं बनी हैं जिससे सूर्य की गति के अनुसार कभी घड़ी की गति धीमी या तेज हो जाय। इस कारण वास्तविक सूर्य के अनुसार जो समय होता है और घड़ियों

मध्याह्न काल A. N. ( Apparent noon ) कहेंगे । उस मध्याह्न रेखा पर जितने स्थान उत्तर से दक्षिण तक पड़ते हैं उन सब स्थानों पर एक साथ ही उसी समय मध्याह्न (दोपहर) noon होगा । परन्तु अपनी घड़ियों से जो मध्याह्न काल प्रगट होगा वह केवल  $८२॥^{\circ}$  पूर्व रेखांश का ही मध्याह्न काल प्रगट होगा । क्योंकि भारतवर्ष का स्टैण्डर्ड टाइम  $८२॥^{\circ}$  रेखांश का स्थिर कर लिया गया है ।

घूप घड़ी के अनुसार जो वहां का समय होगा वही समय वास्तविक रूप से उस स्थान का ठीक समय कहलाता है । घूप घड़ी के समय को स्थानिक समय Local time कहते हैं ।

स्थानिक समय भी २ प्रकार का होता है ।

( १ ) प्रत्यक्ष ( स्पष्ट ) स्थानिक समय Apparent local time.

( २ ) मध्यम स्थानिक समय Local mean time.

मध्यम और स्पष्ट काल में क्या अंतर है आगे समझाया जायगा ।

जो समय ग्रीनविच की घड़ी से सम्बन्ध रखता है वह ग्रीनविच का समय Greenwich time कहलाता है । इस प्रकार ग्रीनविच का भी मध्यम और स्पष्ट काल एवम् मध्यम और स्पष्ट मध्याह्न होता है जिसका कभी-कभी उपयोग होता है । इसलिये यहां समझा देते हैं ।

संकेत शब्द जिनका कभी-कभी उपयोग होता है ।

A. T. = Apparent time = स्पष्ट समय ( काल ) = स्प० स०

M. T. = Mean time = मध्यम समय ( काल ) = म० स०

A. N. = Apparent noon = प्रत्यक्ष मध्याह्न काल = स्प० म०

M. N. = Mean noon = मध्यम मध्याह्न काल = मध्य० म०

G. M. T. = Greenwich Mean time = ग्रीनविच मध्यमकाल  
( समय ) = ग्री० म० का०

G. M. N. = Greenwich mean noon = ग्रीनविच मध्यम  
मध्याह्न = ग्री० म० मध्य०

जब सूर्य किसी स्थान के सबसे ऊंचे स्थान पर प्रतिदिन आता है तब उस दिन का वह स्थानिक मध्याह्न काल Local meantime होता है और वह मध्याह्न काल ( दोपहर ) स्थानिक समय ( L. T. ) के अनुसार ही होता है । परन्तु घड़ियों में जो दोपहर का समय प्रगट होता है वह वहां के ठीक दोपहर का समय नहीं होता । इस कारण यह जानने की आवश्यकता है कि वहां का स्थानिक मध्यम काल L.M. T. क्या होगा । इन सबको आगे बताया है ।

### प्रत्यक्ष ( स्पष्ट ) समय और मध्यम समय

सूर्य की गति क्रांति वृत्ति में एकसी नहीं रहती । इस कारण जनता के उपयोग के लिए सूर्य का समय सुभीते का नहीं है । क्योंकि सूर्य का समय प्रत्येक स्थान का पृथक्-पृथक् होता है । इस कठिनाई को दूर करने को ज्योतिषियों ने एक नकली सूर्य आकाश में घूमता हुआ मान लिया है । इस सूर्य को मध्यम सूर्य कहते हैं जो भूमध्य रेखा ( निरक्ष देश ) पर एक सी गति से घूमते हुए मान लिया गया है और इस मध्यम सूर्य Mean Sun के समय का मिलान सच्चे सूर्य के समय से उस समय होता है जब कि सच्चा सूर्य मेघ सम्पात Vernal equinox में होता है और उस समय दिन रात बराबर होता है ।

जो समय अपने असली सूर्य से प्रगट होता है उसे स्पष्ट समय या प्रत्यक्ष समय Apparent time कहते हैं । परन्तु मध्यम सूर्य के चलने के कारण जो समय प्रगट होता है वह मध्यम समय कहलाता है । अपनी घड़ियां इसी मध्यम समय को बताती हैं । अर्थात् घड़ी के समय को मध्यम समय कहेंगे । मध्यम समय और स्पष्ट समय के अंतर को वेलांतर Equation of time कहते हैं । यह अन्तर १६ मिनट से अधिक अंतर नहीं पड़ता ।

मध्यम सूर्य का ६ बजे ठीक उगना, १२ बजे दोपहर होना और ६ बजे संध्या को अस्त होना मानते हैं, परन्तु वास्तविक सूर्य के उदय अस्त के समय में प्रतिदिन अंतर पड़ता है । यही अंतर स्पष्ट और मध्यम समय का वेलांतर है । वेला=समय । दोनों के बीच समय का जो अंतर है वही वेलांतर है । दोनों समय के मिलान को काल समीकरण कहते हैं । यह विषय आगे दिया है ।

ग्रीनविच टाइम Greenwich mean time=G.M.T.

पृथ्वी के देशान्तरों का नाप यूरोपीय पद्धति के अनुसार ग्रीनविच से आरंभ होता है । अर्थात् प्रधान मध्याह्न रेखा ग्रीनविच को मानकर वहां से अंशों का पूर्वी और पश्चिमी नाप देशान्तर का आरम्भ हुआ है । प्राचीन समय में यह नाप उज्जैन से आरम्भ होता था और अब भी भारतवर्ष की प्राचीन पद्धति की ज्योतिष में उज्जैन को ही प्रधान मध्याह्न रेखा मानकर वहां से पूर्व पश्चिम अन्तर देशान्तर का नापा जाता है ।

यह पहिले ही बता चुके हैं कि जब ग्रीनविच में १२ बजे दोपहर होता है तब स्टैण्डर्ड टाइम के अनुसार भारतवर्ष में ५-३० बजे संध्या का समय होता है । जब ग्रीनविच का समय दिया हो तो उससे भारत के किसी भी स्थान का समय बना सकते हैं या भारत के स्थानिक समय से ग्रीनविच का समय जान सकते हैं ।

अंग्रेजी पंचांग या ऐफेमरी में दैनिक ग्रह स्पष्ट वहां की वेधशाला के अनुसार

दिये रहते हैं और वह समय ग्रीनविच के समय के अनुसार होता है। इस कारण उसका उपयोग करते समय उसके समय को अपने यहां के लोकल टाइम बनाने की आवश्यकता होती है।

**स्थानिक समय = लोकल टाइम (Local mean time = L.M.T.)**

इसका परिवर्तन देशान्तर के प्रमाण से किया जाता है। कहीं का देशान्तर यदि प्रगट हो तो उससे स्थानिक समय निकालना नीचे देते हैं।

देशान्तर को घंटा मिनट में परिवर्तन कर स्थानिक समय निकालना।

प्रत्येक गोल वृत्त में ३६० अंश होते हैं। इसी प्रकार पृथ्वी गोल होने से पृथ्वी की परिधि ३६०° में बटी हुई है। पृथ्वी अपनी धुरी पर २४ घंटे में एक बार घूम लेती है। अर्थात् २४ घंटे में ३६०° पूरे भुक्त होते हैं तो १ घंटा में

$$= \frac{360}{24} = 15 \text{ अंश हुआ। } 360^\circ \text{ में २४ घंटा लगते हैं तो १ अंश में } = \frac{24}{360}$$

$$\text{घंटा} = \frac{24 \times 60}{360} \text{ मिनट} = 4 \text{ मिनट। इससे प्रगट हुआ कि पृथ्वी १ घंटा में १५ अंश}$$

घूमती है या १ अंश में ४ मिनट लगते हैं।

$$15^\circ \text{ देशान्तर} = \text{एक घंटा}$$

$$1^\circ \text{ ,, } = 4 \text{ मिनट}$$

$$15' \text{ ,, } = 1 \text{ मिनट}$$

$$1' \text{ ,, } = 4 \text{ सेकण्ड}$$

$$15'' \text{ ,, } = 1 \text{ सेकण्ड}$$

$$1'' \text{ ,, } = \frac{1}{15} \text{ सेकण्ड}$$

$$1 \text{ घंटा} = 15^\circ \text{ देशान्तर}$$

$$4 \text{ मिनट} = 1^\circ \text{ ,,}$$

$$1 \text{ मिनट} = 15' \text{ कला ,,}$$

$$4 \text{ सेकण्ड} = 1' \text{ कला ,,}$$

$$1 \text{ सेकण्ड} = 15'' \text{ विकला ,,}$$

इस प्रकार से देशान्तर अंशों के घंटा या घंटा का देशान्तर के अंश बना लो।

यदि देशान्तर अंशों की घड़ी पल बनाना हो तो इस प्रकार से बना लो।

$$6 \text{ अंश देशान्तर} = 1 \text{ घड़ी}$$

$$1 \text{ ,, } = 10 \text{ पल}$$

$$1 \text{ कला ,, } = 10 \text{ विपल}$$

$$6 \text{ ,, } = 1 \text{ पल}$$

$$1 \text{ विकला ,, } = \frac{1}{6} \text{ विपल}$$

$$1 \text{ घड़ी} = 6^\circ \text{ देशान्तर}$$

$$1 \text{ पल} = 6' \text{ ,,}$$

$$1 \text{ विपल} = 6'' \text{ ,,}$$

इस हिसाब से कोई देश ग्रीनविच से जितने रेखांश दूरी पर हो उसके घंटा मिनट बना लो। यदि वह देश ग्रीन विच के पूर्व में हो तो ग्रीनविच के समय में जोड़



दो । यदि पश्चिम में हो तो घटा दो तो वहां का समय निकल आयगा । इस प्रकार से इष्ट देश के समय का अंतर प्रगट हो जायगा । इसी अंतर के प्रमाण से देशान्तर संस्कार होता है, इसे ही देशान्तर संस्कार कहते हैं ।

जैसे किसी स्थान का देशान्तर ग्रीनविच से  $१०$  अंश पूर्व है तो  $१^{\circ} = ४$  मिनट के हिसाब से  $१०^{\circ} \times ४ = ४०$  मिनट का अंतर वहां ( ग्रीनविच से ) पड़ेगा । वह देश पूर्व होने से उतना समय ग्रीनविच से अधिक बढ़ा हुआ रहेगा । जैसे ग्रीनविच में जब  $१२$  बजे दोपहर होगी तो  $१०^{\circ}$  पूर्व के देश में  $४०$  मिनट अधिक होगा अर्थात्  $१२$  बजकर  $४०$  मिनट दोपहर के होंगे ।

यदि वह देश ग्रीन विच से  $१०^{\circ}$  पश्चिम को हो तो  $४०$  मिनट का अन्तर ग्रीन-विच के समय में घटाना होगा । अर्थात् जब ग्रीनविच में  $१२$  बजेगा तो  $१०^{\circ}$  पश्चिम के देश में  $४०$  मिनट कम होगा अर्थात्,  $११-२०$  बजा होगा । यही वहां का स्थानिक समय हुआ

$$L. M. T. \text{ (स्थानिक समय)} = G. M. T. \text{ (ग्रीनविच समय)} \pm \frac{\text{देशान्तर}}{१५}$$

( देशान्तर पूर्व पश्चिम )  
+ -

अब और उदाहरण देकर स्पष्ट करते हैं :—

( १ ) जबलपुर पूर्व देशान्तर  $८०^{\circ}$  पर है

$$= \frac{८०}{१५} = \text{घं० मि० पूर्व होने से} \\ + ५-२० +$$

जब ग्रीन विच में  $१२$  बजेगा तो जबलपुर में दोपहर के उपरान्त की  $५-२०$  संख्या होगी ।

( २ ) नरसिंहपुर पूर्व  $७६^{\circ}-११'$

$$= \frac{७६-११}{१५} = \text{घं० मि० से०} \\ + ५-१६-४४$$

$$१२ घंटा + \text{घं० मि० से०} = ५-१६-४४ \text{ संख्या} \\ ५-१६-४४$$

( ३ ) सिंगापुर पूर्व  $१०३^{\circ}$

$$= \frac{१०३}{१५} = \text{घं० मि० दोपहर १२} + \text{घं० मि०, घं० मि०} \\ + ६-५२ = ६-५२ \text{ संख्या}$$

( ४ ) कलकत्ता पूर्व  $८८^{\circ} - ३०'$

$$= \frac{८८-३०}{१५} = + \text{घं० मि० १२} + \text{घं० मि० दोपहर के बाद} \\ ५-५४ = ५-५४ \text{ बजा होगा ।}$$

( ५ ) नेटाल ( अफ्रीका ) = ३५° - १३' पश्चिम

$$= \frac{३५-१३}{१५} = + \text{घं. मि. से. } १२ - (२-२०-५२) \text{ ऋण}$$

घं. मि. से.

( ६ ) जिब्राल्टर = ५° - २५' पश्चिम = ६ - ३६ - ८ प्रातः के

$$= \frac{५-२५}{१५} = - \text{घं. मि. से. } १२ - (०-२१-४०) \text{ ऋण}$$

$$= \text{घं. मि. से. } ११ - ३८ - २० \text{ दोपहर के पहिले ।}$$

( ७ ) बनारस = ८३° - ०' पूर्व ।

$$\frac{८३-०}{१५} = + \text{घं. मि. } ५ - ३२ = १२ + (५-३२) = ५ - ३२ \text{ संध्या}$$

( दोपहर के बाद )

( ८ ) उज्जैन = ७५° - ४३'

$$\frac{७५° - ४३'}{१५} = + \text{घं. मि. से. } ५ - २ - ५२ = १२ + (५ - २ - ५२)$$

$$= \text{संध्या के } \text{घंटा मि. से. } ५ - २ - ५२ \text{ बजे}$$

यदि घंटा मिनट में देशान्तर दिया हो तो उसमें १५ का गुणा कर अंश बना लो ।

जैसे :—

$$\text{बनारस का देशान्तर ( होराश्च ) } = \frac{\text{घं. मि.}}{५ - ३२} \text{ है तो ।}$$

$$\text{घंटा मि. } (५-३२) \times १५ = ८३° - ० = \text{बनारस का देशान्तर हुआ ।}$$

उज्जैन का देशान्तर जानना ।

प्रायः ग्रीन विच से देशान्तर दिया रहता है, परन्तु कभी उज्जैन से देशान्तर जानने की आवश्यकता पड़ जाती है तो ग्रीन और उज्जैन के बीच का देशान्तरों का अन्तर निकालो, वह अन्तर पूर्व के देश में जोड़ने से और पश्चिम के देश में घटाने से उज्जैन से देशान्तर निकल आयगा ।

जैसे कलकत्ता ग्रीनविच से ८८° - ०' पूर्व है और उज्जैन ७५° - ४३' पूर्व है । दोनों का अन्तर ८८° - ३०'

$$\frac{- ७५ - ४३}{१२ - ४७} = १२° - ४७'$$

मि. से.

मि. से.

= ५१ - ८ अन्तर हुआ । उज्जैन से कलकत्ता ५१-८ पूर्व में होने से कलकत्ता का घंटा मि. से.

टाइम आगे है । जब उज्जैन में १२ बजे मध्याह्न होगा तो कलकत्ता में  $१२ + ५१ - ८$   
= १२ बजकर ५१ मिनट ८ सेकेण्ड बजेगा । इस कारण उज्जैन से कलकत्ता का देशान्तर  
घं. मि. से.

+ ० - ५१ - ८ उज्जैन से पूर्व में कलकत्ता होने से + हुआ ।

बम्बई  $७२^{\circ} - ४४'$  पूर्व में है । इससे और उज्जैन के समय में अन्तर जानना  
है । बम्बई  $७२^{\circ} - ५४'$  पूर्व और उज्जैन  $७५^{\circ} - ४३'$  पूर्व है । दोनों का अन्तर

$७५^{\circ} - ४३'$

मि. से.

—  $७२ - ५४$  =  $२^{\circ} - ४९' = ११ - १६$  हुआ । उज्जैन से बम्बई का देशान्तर कम  
 $२ - ४९$

है तो बम्बई पश्चिम में है जानना । पश्चिम में देशान्तर घटाया जाता है । अर्थात्  
मि. से.

उज्जैन से बम्बई का टाइम ११-१६ कम होगा । जब बम्बई में १२ बजेगा तो उज्जैन  
मि. से. घंटा मि. से.

में १२ बजे के ११ - १६ होगा । या उज्जैन में १२ बजेगा तो बम्बई में ११-४८-४४  
बजेगा । इस कारण उज्जैन से बम्बई का देशान्तर -  $२^{\circ} - ४९'$  हुआ ।

इस प्रकार पश्चिम देशान्तर में घटाकर और पूर्व देशान्तर में जोड़कर समय  
जाना जा सकता है । जहां उज्जैन को मध्य रेखा मानकर देशान्तर उज्जैन से दिया हो  
तो इसी प्रकार उज्जैन के समय से ग्रीनविच का समय बनाया जा सकता है या  
ग्रीनविच से दिये देशान्तर से उज्जैन का देशान्तर जाना जा सकता है ।

यदि काशी से देशान्तर दिया है तो इसी प्रकार काशी से भी अंतर  
निकाल लो ।

घं० मि०

काशी का देशान्तर  $८३^{\circ} - ०'$  ( ५ - ३२ पूर्व ) है यदि काशी से देशान्तर  
निकालना है तो इष्ट स्थल के देशान्तर से काशी के देशान्तर का अंतर निकाल लो ।

जैसे जबलपुर ग्रीनविच से घं० मि० ५ - २० पूर्व देशान्तर है तो जबलपुर का देशान्तर  
घं० मि०

काशी से जानने के लिये काशी और जबलपुर का अंतर निकाला काशी ५ - ३२

जबलपुर  $\frac{५ - २०}{० - १२}$

= १२ मिनट का अंतर निकला । काशी का समय जबलपुर से अधिक है तो जबलपुर के समय से काशी का समय १२ मिनट अधिक होगा । काशी से जबलपुर का समय कम है तो १२ मिनट कम होगा । अब काशी में १२ बजे दोपहर होगी तो जबलपुर में घं० मि० ११ - ४८ बजेगा । यदि कोई देश काशी से पूर्व हो तो इष्ट देश का अन्तर काशी के समय में जोड़ना पड़ेगा । अर्थात् काशी से पूर्व देशों में जोड़ना और पश्चिम में घटाना पड़ता है ।

सिद्धांत यह है कि पूर्व के देशों में शीघ्र सूर्योदय होता है, इसके उपरान्त पश्चिम के देशों में सूर्योदय होता है । पूर्व के देशों में जब दोपहर होगी उसके उपरान्त पश्चिम के देशों में सूर्योदय होगा । पूर्व के देशों में पहिले सूर्यास्त होगा, इसके उपरान्त पश्चिम के देशों में सूर्यास्त होगा इस बात का ध्यान देशान्तर करते समय रखना चाहिए । इसी कारण पूर्व के देशों में + ( धन ) पश्चिम के देशों के लिये - ( ऋण ) संस्कार करना होता है ।

ऊपर बताई विधि से ग्रीनविच के समय को स्थानिक समय में या स्थानिक समय को ग्रीनविच के समय में परिवर्तन कर सकते हैं ।

### समय-परिवर्तन

आजकल घड़ियां जो समय बतलाती हैं वह स्टैण्डर्ड टाइम का समय है यह पहिले बता चुके हैं । बहुधा लोग जन्म समय घड़ी देखकर लिख लेते हैं । इस कारण उस समय की शुद्धि की आवश्यकता होती है ।

स्टैण्डर्ड टाइम से स्थानिक मध्यमकाल बनाना

स्थानिक मध्यम काल = स्टैण्डर्ड टाइम  $\pm$  स्टैण्डर्ड और स्थानिक

L. M. T.

देशान्तर काल का अन्तर

स्थानिक देशान्तर स्टैण्डर्ड से अधिक हो तो + ( धन )

” ” अल्प ” - ( ऋण )

घं० मि०

ग्रीनविच से यहां का स्टैण्डर्ड देशान्तर  $८२^{\circ} - ३०' = ५ - ३०$  पूर्व है  
( १ ) मान लो इस स्टैण्डर्ड टाइम से जबलपुर का स्थानिक समय निकालना है तो :—

घं० मि०

जबलपुर का देशान्तर  $८०^{\circ} - ०' = ५ - २०$  है

$$\begin{array}{lcl} \text{स्टेन्डर्ड देशान्तर } ८२^{\circ} - ३०' = ५ - ३० & \left. \begin{array}{l} \text{घं० मि० } \left. \begin{array}{l} \text{स्टेन्डर्ड देशान्तर से} \\ \text{जबलपुर का अंतर} \end{array} \right\} \\ \text{जबलपुर } ,, \quad ८० \quad - ० = ५ - २० & \left. \begin{array}{l} \\ \text{निकाला तो १० मिनट} \end{array} \right\} \\ \text{अंतर} = \frac{-२}{-३०} = ० - १० & \left. \begin{array}{l} \\ \text{का अंतर निकला} \end{array} \right\} \end{array}$$

जबलपुर का देशान्तर, स्टेन्डर्ड देशान्तर से कम है तो प्रगट हुआ कि जबलपुर स्टेन्डर्ड देशान्तर से पश्चिम में है। स्टेन्डर्ड देशान्तर से यह अंतर घटा देने से जबलपुर का मध्यम स्थानिक समय प्रगट हो जायगा। यहां स्टेन्डर्ड टाइम से जबलपुर का स्थानिक मध्यम समय १० मिनट कम निकला। जब घड़ी में (स्टेन्डर्ड टाइम) १२ बजेगा तो जबलपुर का स्थानिक समय घं० मि० से० ११-५०-० बजे समझना चाहिए।

( २ ) काशी का देशान्तर ग्रीनविच से  $८३^{\circ} - ०'$  पूर्व है =  $५ - ३२$  घं० मि० है यहां स्टे० टा० का अंतर निकालना है।

$$\begin{array}{lll} \text{काशी का देशान्तर समय} = ५-३२ \text{ घं० मि०} & \text{यहां काशी का देशान्तर} & \\ \text{स्टेन्डर्ड } ,, & = ५-३० & \text{अधिक है तो + होगा।} \\ \text{अंतर} = + ०-२ & & \end{array}$$

जब स्टे० टा० ( घड़ी में ) १२ बजेगा तो काशी में २ मिनट अधिक होगा अर्थात् १२ बजकर २ मिनट होगा।

इसी प्रकार इष्ट स्थान का देशान्तर और स्टेन्डर्ड देशान्तर का अंतर निकालकर, इष्ट स्थान यदि स्टेन्डर्ड देशान्तर के पूर्व हो तो +, पश्चिम हो तो - ( ऋण ) करके घड़ी के टाइम को स्थानिक मध्यम समय बना लेना चाहिए। स्टेन्डर्ड देशान्तर से इष्ट स्थान का देशान्तर अधिक हो तो उसे पूर्व में, कम हो तो पश्चिम में है ऐसा समझ लेना चाहिए।

स्टेन्डर्ड टाइम के सम्बन्ध में ध्यान रहे कि दिनांक १-७-१९०५ ई० से स्टेन्डर्ड टाइम यहां चालू है। इस कारण इसके पहिले का जन्म हो तो यह संस्कार करने की आवश्यकता नहीं पड़ेगी।

पहिले बता चुके हैं कि घड़ी का समय मध्यम समय है और इससे जो स्थानिक समय निकाला गया है वह भी मध्यम स्थानिक समय ही होगा। इस प्रकार निकाला गया स्थानिक मध्यम समय भी शुद्ध नहीं है। क्योंकि यह समय भी घड़ी के अनुसार निकला है। सूर्य की गति एक सी नहीं रहती परन्तु घड़ियों की गति एक सी रहती है। इस कारण इस मध्यम स्थानिक समय को सूर्य के अनुसार करना पड़ता है। इसमें बेलान्तर संस्कार करने से स्थानिक शुद्ध समय निकलता है। अर्थात् घड़ी के समय को स्थानिक समय में परिवर्तन करने के उपरान्त फिर उसमें बेलान्तर संस्कार करना पड़ता है तब शुद्ध स्थानिक समय निकलता है। उपरान्त इस शुद्ध समय को लेकर इष्ट काल निकाल कर कुंडली बनानी चाहिए तब ही शुद्ध कुंडली बनेगी।

## अध्याय २

### काल समीकरण Equation of time

सूर्य की गति एक सी नहीं रहती कभी गति अधिक होती है कभी कम होती है। इस कारण सूर्य की गति किस महीने में कितनी कम या अधिक होती है यह जानकर मध्यम समय से उस समय की घटी-बढ़ी का विचार कर एक सारिणी बना ली गई है, जिसे बेलान्तर सारिणी या काल-समीकरण कहते हैं।

स्थानिक मध्यम समय में जो घड़ी के समय पर से बनता है, बेलान्तर सारिणी के अनुसार संस्कार करने से उस स्थान का इष्ट समय (सूर्य के अनुसार) निकल आता है।

बेलान्तर सारिणी से किसी महीने की तारीख का मध्यम मध्याह्न और स्पष्ट मध्याह्न के समय का अन्तर जाना जा सकता है। सारिणी के अनुसार घन ऋण करने से स्पष्ट स्थानिक समय निकल आता है। बेलान्तर सारिणी में जहां - (ऋण) दिया है वहां अपने समय में सारिणी का समय घटाना और जहां + दिया है वहां जोड़ना पड़ता है।

जैसे १४ अक्टूबर को किसी का जन्म हुआ है तो अक्टूबर की १४ तारीख को सारिणी में + १४ दिया है तो उपर्युक्त समय में इसे जोड़ना पड़ेगा।

काशी की घड़ी में (स्टेन्डर्ड टाइम) यदि १२ बजे दोपहर है तो मध्यम स्थानिक समय घंटा-मि० १२-२ हुआ जैसे पहले निकाल चुके हैं। अब इस मध्यम समय में + १४ मिनट जोड़ा तो घंटा-मि० १२-१६ हुआ। यही वहां का स्थानिक स्पष्ट समय हुआ। इसी शुद्ध समय पर से कुण्डली बनानी चाहिए। केवल स्टेन्डर्ड टाइम से बनी कुण्डली अशुद्ध होगी।

इस पर भी यह ध्यान रहे कि यदि यह समय दूसरी लड़ाई के समय का एक घंटा बढ़ा हुआ है तो उसमें से एक घंटा घटा देना पड़ेगा, तब उपर्युक्त शुद्ध समय घं०-मि० ११-१६ होता है।

घूप घड़ी के अनुसार जो समय विहित होता है वही वहां का स्पष्ट स्थानिक समय जानना। काल समीकरण सारिणी आगे दी है।

वेलांतरसारिणी ( काल समीकरण सारिणी ) = मिनट में

तारीख	जनवरी १	फरवरी २	मार्च ३	अप्रैल ४	मई ५	जून ६	जुलाई ७	अगस्त ८	सितम्बर ९	अक्टूबर १०	नवम्बर ११	दिसम्बर १२
१	-३	-१४	-१३	-४	+३	+२	-३	-६	+०	+१०	+१६	+११
२	-३	-१४	-१२	-४	+३	+२	-४	-६	+०	+१०	+१६	+११
३	-४	-१४	-१२	-४	+३	+२	-४	-६	+१	+११	+१६	+१०
४	-५	-१४	-१२	-३	+३	+२	-४	-६	+१	+११	+१६	+१०
५	-५	-१४	-१२	-३	+३	+२	-४	-६	+१	+११	+१६	+१०
६	-६	-१४	-१२	-३	+३	+२	-४	-६	+१	+१२	+१६	+१०
७	-६	-१४	-१२	-२	+३	+१	-५	-६	+१	+१०	+१६	+९
८	-७	-१४	-११	-२	+४	+१	-५	-६	+२	+१०	+१६	+९
९	-७	-१४	-११	-२	+४	+१	-५	-५	+३	+१३	+१६	+९
१०	-७	-१४	-११	-२	+४	+१	-५	-५	+३	+१३	+१६	+७
११	-८	-१४	-१०	-१	+४	+१	-५	-५	+३	+१३	+१६	+७
१२	-८	-१४	-१०	-१	+४	+१	-५	-५	+३	+१३	+१६	+७
१३	-९	-१४	-१०	-१	+४	+०	-५	-५	+४	+१४	+१६	+६
१४	-९	-१४	-१०	+०	+४	+०	-६	-५	+४	+१४	+१५	+६
१५	-९	-१४	-९	+०	+४	+०	-६	-४	+५	+१४	+१५	+५
१६	-१०	-१४	-९	+०	+४	+०	-६	-४	+५	+१४	+१५	+५
१७	-१०	-१४	-९	+०	+४	+०	-६	-४	+५	+१४	+१५	+४
१८	-१०	-१४	-८	+०	+४	-१	-६	-४	+६	+१५	+१५	+४
१९	-११	-१४	-८	+१	+४	-१	-६	-४	+६	+१५	+१५	+३
२०	-११	-१४	-८	+१	+४	-१	-६	-३	+७	+१५	+१४	+३
२१	-११	-१४	-८	+१	+४	-१	-६	-३	+७	+१५	+१४	+२
२२	-१२	-१४	-७	+१	+४	-२	-६	-३	+७	+१५	+१४	+२
२३	-१२	-१४	-७	+२	+३	-२	-६	-३	+७	+१६	+१४	+१
२४	-१२	-१४	-७	+२	+३	-२	-६	-२	+८	+१६	+१३	+१
२५	-१२	-१३	-७	+२	+३	-२	-६	-२	+८	+१६	+१३	-०
२६	-१३	-१३	-६	+२	+३	-२	-६	-२	+८	+१६	+१३	-०
२७	-१३	-१३	-६	+२	+३	-३	-६	-२	+९	+१६	+१३	-१
२८	-१३	-१३	-५	+२	+३	-३	-६	-१	+९	+१६	+१२	-१
२९	-१३	-१२	-५	+३	+३	-३	-६	-१	+९	+१६	+११	-२
३०	-१३	-X	-५	+३	+३	-३	-६	-१	+१०	+१६	+११	-२
३१	-१४	-X	-४	X	+३	X	-६	-०	X	+१६	X	-३

ऊपर जो समय दिया है वह मिनिट में है ।

स्थानिक स्पष्ट समय से ग्रीनविच का समय बनाया ।

जब स्पष्ट स्थानिक समय ( धूप घड़ी का समय ) विदित हो और ग्रीनविच ऐफेमरी से ग्रह स्पष्ट आदि करने के लिए यदि ग्रीनविच का समय जानना हो तो उसकी रीति आगे दी है । अंग्रेजी पंचांग का उपयोग करते समय या काल समीकरण गणित के लिए ग्रीनविच टाइम बनाने की कभी आवश्यकता पड़ जाती है । इस कारण इसको भी जान लेना चाहिए ।

पहले स्थानिक स्पष्ट समय ( A. T. ) में काल समीकरण के लिए बेलान्तर सारिणी के अनुसार मंस्कार करो तो स्थानिक स्पष्ट समय का स्थानिक मध्यम समय बन जायगा । परन्तु बेलान्तर में धन ऋण की क्रिया इसमें विरुद्ध करनी पड़ती है । अर्थात् जहां - ( ऋण ) हो वह धन करना ( जोड़ना ) जहां + का चिन्ह हो वहां घटाना । तब उस मध्यम स्थानिक समय पर से ग्रीनविच का मध्यम समय G. M. T. ( Greenwich mean time ) बन जायगा ।

जैसे १४ अक्टूबर को काशी में स्थानिक स्पष्ट समय जन्म का घं० मि० १२-१६ है तो इसका मध्यम स्थानिक समय बनाने के लिए काल समीकरण सारिणी देखो । उसमें १४ अक्टूबर को + १४ दिया है । इसलिए इसके विरुद्ध क्रिया अर्थात् जोड़ने के स्थान में घटाना होगा । घं० मि० १२-१६ में से यह १४ मिनट घटा दिया तो घं० मि० १२-२ शेष रह गया । यही वहां का मध्यम स्थानिक समय हुआ, जो पहिले स्टैन्डर्ड समय पर से देशान्तर संस्कार करने से निकला था ।

काशी का देशान्तर  $८३^{\circ}-०'$  पूर्व है = घं० मि० ५-३२ । देशान्तर पूर्व हो तो जोड़ा जाता है, पश्चिम हो तो घटाया जाता है । जब काशी में घं० मि० ५-३२ संध्या का समय था तो उस समय ग्रीनविच में १२ बजे मध्याह्न काल था । काशी का समय घं० मि० ५-३२ ग्रीनविच से अधिक है ।

काशी का स्थानिक मध्यम समय ऊपर घं० मि० १२-२ निकला था । अब देखना है कि जब काशी में घं० मि० १२-२ था तो ग्रीनविच में क्या बजा होगा ? दोनों देशों का अंतर घटाने से ग्रीनविच का समय निकल आयगा । काशी से ग्रीन विच पश्चिम में है, इससे काशी के समय में से वह अंतर घटाना पड़ेगा ।

घं० मि०	घं० मि०
काशी का समय १२-२	अन्तर घटाने से ६-३० आया तो उस समय ग्रीन
॥ देशान्तर अंतर घटाया ५-३२	घं० मि०
शेष ६-३०	विच में ६-३० प्रातः का बजा होगा ।

इसमें स्टैन्डर्ड टाइम का कोई जगड़ा नहीं रहा । क्योंकि जब स्थानिक मध्यम समय प्रगट हो गया तो फिर उससे ग्रीनविच का समय जानने के लिए स्टैन्डर्ड टाइम जानने की आवश्यकता नहीं रही ।



जब यह कहा जाय कि काशी का स्थानिक मध्यम समय घं० मि० १२-२ है तो स्टेन्डर्ड टाइम क्या होगा ? (घड़ी में क्या बजा होगा) तो काशी का देशान्तर  $८३^{\circ}$  और स्टेन्डर्ड देशान्तर  $८२^{\circ}-३०'$  दोनों में  $३०''$  का अन्तर है = २ मिनट का अंतर पड़ा । काशी का देशान्तर अधिक है यहां विरुद्ध क्रिया की, अर्थात् अधिक देशान्तर में + होता है तो यहां - (ऋण) करना पड़ेगा । यहां काशी का देशान्तर अधिक है तो ऋण करना पड़ेगा । घं० मि० १२-२ में से दो मिनट घटाया तो १२ घंटा बचे । यही यहां का स्टेन्डर्ड टाइम अर्थात् घड़ी का समय हुआ ।

गणित द्वारा काल समीकरण के लिये सायन सूर्य की आवश्यकता पड़ती है । इससे सूर्य स्पष्ट कर उससे सायन सूर्य बनाना आगे बताया है ।

### सूर्य स्पष्ट करना

इष्ट काल का सूर्य बनाने की आवश्यकता आगे बहुत पड़ेगी । इस कारण इसकी रीति जान लेनी चाहिए । स्पष्ट सूर्य से सायन सूर्य बनाया जाता है । सायन सूर्य का बहुत उपयोग होता है ।

बहुधा प्रत्येक पंचांग में प्रति-दिन का स्पष्ट सूर्य दिया रहता है, उस पर से अपने इष्ट काल का सूर्य बनाया जाता है । सूर्य स्पष्ट के साथ-साथ सूर्य की गति भी दी रहती है, उस पर से गणित कर, इष्ट समय तक की सूर्य की गति निकाल कर पहिले दिये हुए सूर्य की गति में जोड़ने से इष्ट काल का सूर्य बन जाता है ।

मान लो १ फरवरी १९४४ ई० दिन मंगलवार को ११ बजे किसी का जन्म है, तो जन्म समय का सूर्य स्पष्ट निकालना है ।

उस दिन का पंचांग देखा । प्रातः रवि स्पष्ट रा०  $६^{\circ}-१७'-५८''$  -  $२''$  गति  $६१'-०''$  दिया है । गति सदा कला विकला में दो रहती है । दिन रात  $६०$  घड़ी में  $६१'-०''$  सूर्य की गति है ऐसा समझना ।

जन्म समय ११ बजे दिया है । यह नया टाइम है । पुराना टाइम १० बजे का घं० मि०

समझो, क्योंकि बढ़ा हुआ १ घंटा दिया । उस दिन सूर्योदय  $६-३०$  पर था इस पर से इष्ट काल बनाया ।

जन्म	घंटा	जन्म के १० घंटा में से $६-३०$ सूर्योदय के निकाल दिये तो
	१०-०	घं० मि०
सूर्योदय -	$६-३०$	शेष $४-३०$ जन्म का घंटा हुआ । इसके घड़ी पल बनाये तो
शेष	$४-३०$	घं० पं० ११-१५ यह इष्ट काल हुआ । ( स्थूल इष्ट काल )
= घड़ी पल		उदाहरणार्थ इसे ही लिया ।
	११-१५	

ब० प०

अब ११-१५ इष्टकाल की सूर्य की गति निकालना है ।

ब० प०

६० घड़ी में ६१'-०" गति तो ११-१५ में कितनी होगी ?

ब० प०

$$\frac{(६१'-०") \times (११-१५)}{६० \text{ घड़ी}} = \frac{६८६' - १५''}{६०} = ११'-२६'' \text{ गति हुई। चालन +}$$

$$\begin{array}{r} ११'-१५'' \\ \times ६१ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ११ \quad १५ \\ ६६ \quad ६० \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ६७५ \quad ६१५ + ६० \\ + १५ = १५ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ६८६ \\ = ६८६' - १५'' \end{array}$$

$$६०) ६८६-१५ (११'$$

$$६०$$

$$८६$$

$$६०$$

$$२६ \times ६०$$

$$१५६० + १५$$

$$६०) १५७५ (२६''$$

$$१२०$$

$$३७५$$

$$३६०$$

$$१५$$

पंचांग में दिये हुए सूर्य के आगे का इष्ट है, इससे गति जोड़नी पड़ेगी रा

$$\text{प्रातः रवि } ६-१७^{\circ}-५८'-२''$$

$$\text{चालन + } ०- ०-११-२६$$

$$= ६-१८- ६-२८ \text{ स्पष्ट रवि}$$

ग० ०

इस प्रकार इष्ट कालीन स्पष्ट रवि ६-१८-६'-२८'' हुआ

पंचांग में दिये हुए समय के ग्रह में और भी इष्ट काल तक की गति जोड़नी घटानी पड़ती है उसे चालन कहते हैं। यहां चालन ११-१५ घड़ी है जिसकी गति निकालनी थी। यदि पंचांग में दिये हुए ग्रह के आगे का निकालना है तो चालन + होता है, क्योंकि जो गणित से आगे गति आयगी वह जोड़नी पड़ती है। यदि उसके पहिले का निकालना है तो चालन ऋण होगा, क्योंकि पंचांग में दिये हुए ग्रह से पहिले की गति घटा कर उसके पहिले का स्पष्ट ग्रह बनाना पड़ता है।

दूसरा उदाहरण

ब० प०

मान लो दिनांक २ अगस्त सन् १९४४ को इष्ट काल ३५-४० का सूर्य स्पष्ट करना

रा

है। पंचांग में प्रातः रवि स्पष्ट ३-१५-२७'-३२'' दिया है। गति ५७'-१६'' दी है। बाके १८६५ है।

ब० प०

६० घड़ी में ५७'-१६" गति तो ३५-४० में कितनी ?

( चालन घन होगा )

$$\frac{(३५-४०) \times (५७'-१६")}{६०} = \frac{२०४२'-३०''-४०''' }{६०} = ३४'-२'' \text{ गति हुई +}$$

५७-१६	
× ३५-४०	
-----	
१२२५०१६४०	
-----	
२५५	५०१
१७१	४५१
-----	
१३२५	२५४० ६४० ÷ ६०
+ ४७	+ १० = ४०
-----	
२०४२	२५५०
	= ३०

$$= २०४२-३०-४० + ६०$$

$$६० ) २०४२-३०-४० ( ३४$$

$$\begin{array}{r} १५० \\ \hline २४२ \\ २४० = ३४'-२'' \\ \hline २ \end{array}$$

यहां दोनों अंकों का गुणा गोमूत्रिका क्रम से किया है। दोनों संख्याओं को एक दूसरे के नीचे रख कर ४० का १६ से गुणा किया। फिर ४० का ५७ से गुणा किया। इसके आगे दाहिनी ओर का एक घर छोड़ कर ३५ ओर १६ से गुणा करने में जो आया उसे रखा। फिर उसके आगे बाईं ओर ३५ ओर ५७ से गुणा करने से जो आया उसे रखा। उपरांत सब संख्याओं का जोड़ नीचे रख दिया और सब अंकों को ६० से अधिक होने पर ६० से शोधन किया। जैसे ६४० में ६० का

भाग दिया शेष ४० बचा, वह उसी घर में रखा लब्धि १० आई वह बाईं ओर के कोठे के योग में जोड़ दिया तो २५५० हुआ। ३० में भी ६० का भाग दिया तो शेष ३० रहा, उसी कोठे में रखा और लब्धि ४७ आई उसे बाईं ओर के कोठे के योग में जोड़ दिया। इस प्रकार सबका योग किया तो २०४२'-३०''-४०''' यह दोनों का गुणनफल हुआ। इसमें फिर ६० का भाग दिया तो ३४ कला लब्धि में आई। शेष २ बचा उस में ६० का गुणा कर ३० जोड़ा और ६० का भाग दिया तो वही २ विकला आई। इस प्रकार गति ३४'-२'' प्राप्त हुई।

गोमूत्रिका क्रम से गुणा करने की रीति और उदाहरण आगे मिलेगा। इसे अच्छी प्रकार समझ लेना चाहिए। इसका अधिक काम पड़ेगा।

रा

प्रातः रवि स्पष्ट ३-१५'-२७'-३२" था

$$\text{चालन} \quad + \quad ३४-२$$

$$\text{योग } ३ - १६ - १ - ३४$$

= इष्ट कालीन सूर्य स्पष्ट

इस में अयनांश जोड़ दो तो इष्ट

काल का सायन सूर्य बन जायगा ।

अयनांश बनाना—

$$\text{रीति} = \text{शाके} - ४४४$$

६०

$$\text{इष्ट शाका } १८६५$$

$$- ४४४$$

$$६० \overline{) १४२१} \text{ ( २३ अंश$$

$$१२०$$

$$\underline{२२१}$$

$$१८०$$

$$\underline{४१ \text{ कला}}$$

$$= २३ - ४१^{\circ} \text{ अयनांश}$$

रा

$$\text{निरयन सूर्य } ३-१६^{\circ}-१'-३४''$$

$$+ \text{अयनांश } २३-४१-०$$

$$\text{योग} = ४-६-४२-३४ = \text{सायन सूर्य}$$

सायन सूर्य को सायनाह्न भी कहते हैं ।

तीसरा उदाहरण :—

मान लो दिनांक ३० अप्रैल १८४२ ई. शाके १८६४ इष्ट काल ४०-१० घड़ी का

घ. प.

रा ०

सूर्य स्पष्ट निकालना है । पंचांग में मिश्रमान ४६-५१ का सूर्य ०-१६-४८'-८" गति ५८'-११" दिया है ।

अपना इष्टकाल पंचांग में दिये हुए मिश्रकाल से कम है । अर्थात् उससे पहिले का है तो चालन ऋण होगा । चालन की जो गति निकलेगी वह घटानी पड़ेगी ।

घड़ी पल

$$\text{मिश्रकाल } ४६-५१$$

$$\text{इष्टकाल } ४०-१०$$

$$\text{अंतर } ६-४१$$

घ. पल

अब ६ - ४१ की गति निकालनी है

६० घड़ी में ५८'-११" तो ६-४१ घड़ी में

कितनी होगी ?

$$\frac{(५८'-११") \times (६-४१)}{६०} = \frac{३८८-५१-३१}{६०}$$

$$= ६'-२८" \text{ ऋण}$$

५८-११		
× ६-४१		
	५८	११
	२३२	४४
३४८	६६	
३४८	२४४४	४५१ ÷ ६०
+ ४०	+ ७	= ३१
३८८	२४५१	
	= ५१	

= ३८८-५१-३१ गुणन फल

६०) ३८८-५१-३१ (६'

३६०  
२८"

= ६'-२८"

उपर्युक्त उदाहरण में

इष्टकालीन निरयन सूर्य = ०-१६-४१'-४०" हुआ

,, सायन ,, = १-१०-२१-४० हुआ

गणित द्वारा काल समीकरण

पहिले जो काल समीकरण की सारिणी दी है यदि कोई गणित द्वारा बेलान्तर निकालना चाहे तो उसकी रीति यहां दे देते हैं।

गणित द्वारा ठीक मिनट और सेकण्ड स्थानिक देशान्तर के अनुसार समय निकलता है, परन्तु उपर्युक्त सारिणी द्वारा देशान्तर में कुछ अन्तर पड़ने से बहुत ही कम अन्तर पड़ता है। इस कारण ठीक २ बेलान्तर गणित द्वारा निकाल सकते हैं। जो गणित की खटपट से बचना चाहते हैं वे उपर्युक्त सारिणी द्वारा काम चला सकते हैं।

काल समीकरण E. T. (Equation of time)

यह किसी स्थान के मध्यम M. T. (Mean time) और प्रत्यक्ष समय A. T. (Apparent time) अंतर है।

यदि प्र० स०, मध्यम स० से अल्प है तो म० स० से प्र० स० घटाना

,, ,, अधिक है ,, प्र० स० ,, म० स० ,,

रा ०  
मिश्रकालीन सूर्य ०-१६-४८'-८"

चालन ऋण - ६-२८

शेष = ०-१६-४१-४०

= इष्ट कालीन सूर्य स्पष्ट

अयनांश शाके १८६४

- ४४४

शेष १४२० ÷ ६०

६०) १४२० ( २३

१२०

२२०

ग्रंश

१८०

४० = अयनांश २३-४०

कला

रा ०

इष्टकालीन सूर्य ०-१६-४१'-४०"

+ अयनांश २३-४०

योग १-१०-२१-४०

सायन सूर्य

जो अन्तर निकले वही काल समीकरण है ।

म० स० से प्र० स० कम है तो काल समीकरण +

M. T. A. T. अधिक है " E. T. - ( ऋण )

किसी स्थान का काल समीकरण जानने को प्रथम उस स्थान के देशान्तर का घंटा मिनट बना लो । फिर इष्ट दिनांक के ६ बजे प्रातः या सायंकाल का मध्यम समय लो । स्मरण रहें मध्यम समय यहां प्रातः काल ६ बजे का ही लिया जाता है ।

स्थानिक समय ६ बजे प्रातः काल को ग्रीन विच टाइम G.M. T. बना लो ।

$$G. M. T. = L. M. T. \pm \frac{\text{Longitude}}{15}$$

ग्रीन० म० स० = स्था० म० स०  $\pm$  देशान्तर के घंटे [ + देशान्तर पश्चिम में  
[ — " पूर्व " ]

अब ग्री० म० स० ( G. M. T. ) का सायन सूर्य बना लो । ग्रंथेजी दैनिक ग्रह स्पष्ट वाले पंचांग ( ऐफेमरी ) में ग्रीनविच मध्यम मध्याह्न ( G. M. N. ) का सायन सूर्य दिया रहता है ।

( ग्री० म० स० ) — ( ग्री० म० मध्याह्न ) = दोनों का अन्तर निकालो तो यह अन्तर ( G. M. T. ) ( G. M. N. ) चालन कहलायगा ।

ग्री० म० मध्याह्न से ग्री० म० स० पहिले हो तो चालन - ( ऋण )

G. M. N. G. M. T. उपरांत का हो " " +

यदि ऐफेमरी में सायन सूर्य की गति न दी हो तो उस दिन के सायन सूर्य और उसके प्रथम ( अगले ) दिन का सायन सूर्य का अन्तर करो । जो अन्तर निकलेगा वही सूर्य की गति २४ घंटे की निकलेगी ।

फिर गणित से इष्ट समय के सूर्य की गति निकाल लो । २४ घंटे में इतनी गति तो चालन के समय में ( ग्री० म० स० और ग्री० म० मध्याह्न का अन्तर ) में कितनी गति होगी । जो उत्तर आवे ग्री० म० मध्याह्न G. M. N. काल के सायन सूर्य में, यदि चालन ऋण हो तो घटाना चालन धन हो तो जोड़ना । इस प्रकार करने से ग्री० म० स० G.M.T. का सायन सूर्य बन जायगा ।

फिर ग्री० म० स० G. M. T. का सायन सूर्य किस राशि के कितने अंश में है देखो । केवल ग्रंश नोट करो बला विकला अभी छोड़ दो । फिर भाव सारिणी Table of houses में ( यह ऐफेमरी के साथ कभी दिया रहता है या अलग भी मिलता है ) दशम भाव के नीचे उस राशि का उतना ग्रंश कहीं पर दिया होगा, खोजो । उसके बांये बाजू उसका नक्षत्र काल दिया हो वह लिख लो और उसके १ ग्रंश आगे

का नाक्षत्र काल Side real time लिख लो । इन दोनों नाक्षत्र कालों का अन्तर निकालो ।

फिर गणित से निकालो  $1^\circ$  ( ६० कला ) में इतना अंतर तो शेष कला बिकला में कितना अन्तर होगा त्रै राशिक से निकालो । जितना उत्तर आवे अल्प ग्रंश के ( पहिले वाले ) नाक्षत्र काल में, अर्थात् जितना अन्तर निकाला गया था, इन दोनों नाक्षत्र काल में से जो अल्प नाक्षत्र काल हो, उसमें जोड़ दो वह ग्री० म० स० G. M. T. का सायन सूर्य का दशम काल का नाक्षत्र काल होगा । इसी को ध्रुव Right Assession भी कहते हैं । सुविधा के लिये इसे सूर्य का समय ( काल ) Sun time कहेंगे, क्योंकि यह सायन सूर्य से बनाया गया है ।

अब इष्ट दिनांक का ग्री० म० मध्याह्न का नाक्षत्र काल लो जो ऐफेमरी में दिया रहता है । उसके सहारे से ग्री० म० स० G. M. T. का नाक्षत्र काल बना लो ।

ग्री० म० मध्याह्न और ग्री० म० काल का जितने घंटे मिनट का अन्तर हो, उतने घंटे का प्रति घंटे १० सेकन्ड के हिसाब से नाक्षत्र काल निकाल कर ग्री० म० मध्याह्न के पहिले का ग्री० म० का G. M. T. हो तो नाक्षत्र काल में घटाना और उपरांत का हो तो जोड़ना तब ग्री० म० का० का नाक्षत्र काल बन जायगा ।

इस प्रकार ग्री० म० काल का सूर्य काल और नाक्षत्रकाल अपने को मिल गया । अब इन दोनों का अन्तर निकालो जो अन्तर निकलेगा वही वेलान्तर E. T. होगा ।

नाक्षत्र काल से सूर्य काल छोटा है तो वह वेलान्तर ऋण होगा, यदि बड़ा है तो धन होगा । इस प्रकार वेलान्तर का धन ऋण मिनट का समय निकल आयगा ।

यह वेलान्तर ग्री० म० काल G. M. T. का हुआ । इसे सूर्योदय के प्रत्यक्षा ( स्पष्ट ) समय में ऊपर बताये नियम के अनुसार  $\pm$  ( धन या ऋण ) करने से सूर्योदय का मध्यम समय Mean time निकल आयगा ।

यहां स्पष्ट समय से मध्यम समय निकालना बताया है । यदि मध्यम समय से स्पष्ट समय निकालना है तो ऊपर बताये नियम के विरुद्ध करो । अर्थात्  $+$  ( जोड़ने ) के स्थान में वेलान्तर के लिये घटाना और  $-$  ( घटाने ) की जगह जोड़ना चाहिए ।

आगे यही सब बातें उदाहरणदेकर समझाते हैं ।

### ( १ ) उदाहरण

दिनांक १८ मार्च सन् १९२१ ई० का वेलान्तर निकालना है । स्थान नरसिंहपुर

$$\text{नरसिंहपुर का देशान्तर } ७९-११ \text{ पूर्व} = \frac{७९-११}{१५} = \frac{७९-११}{१५} = ५-१६-४४$$

घं० मि० से०

स्थानिक प्रातः ६ - ० - ०

घं० मि० से०

देशान्तर पूर्व - ५-१६-४४ घटाया  
 शेष ०-४३-१६  
 यह ग्री० म० का G.M.T. हुआ  
 ग्री० म० मध्याह्न १२-०-०  
 ग्री० म० काल ०-४३-१६  
 अन्तर = ११-१६-४४  
 यह दोनों का अन्तर हुआ ।

दिनांक १८ मार्च का ग्री० म० मध्याह्न का सायन सूर्य = मीन २७°-११'-२७''

१७ " " " " " " " " " २६-२१-४७

दोनों का अंतर निकालने से = गति = ०-५६-४०

दिनांक १७ मार्च की सायन सूर्य की २४ घंटे की गति ५६'-४०'' निकली  
 ग्री० म० काल का गणित करना है । इससे पहिले दिन की सूर्य की गति ली क्योंकि  
 ग्री० म० का० मध्याह्न के पहिले का है ।

घं० मि० से०

अब त्रैराशिक से अन्तर ११-१६-४४ की गति निकाली ।

घं० मि० से०

२४ घंटा में ५६'-४०'' गति तो ११-१६-४४ में कितनी ?

घं० मि० से०

$$\frac{(११-१६-४४) \times ५६'-४०'' (३५८०'')}{२४ घंटा} = \frac{४०३७८-२५-२०}{२४} = १६८२''$$

$$= २८'-२''$$

घं० मि० से०

११-१६-४४

× ३५८०''

चालन ऋण

यह गति हुई

इसको ग्री० म० मध्याह्न में जोड़ना  
 घटाना पड़ेगा । इससे इसे चालन  
 कहते हैं ।

दोपहर के पहिले का समय है  
 इससे ऋण

---


$$\begin{array}{r} ३६३८०.२१४८०.१४३२० \\ ३५८०.१४३२० \end{array}$$


---

$$३६३८०.५७२८०.१५७५२० \div ६०$$

$$+ ६६८ + २६२५ = २०$$

$$४०३७८.५६६०५$$

$$= ४०३७८-२५-२० \div २४ = १६८२''$$



२४) ४०३७८ (१६८२"

२४ गति

१६३

१४४

१६७

१६२

५८

४८

१०

दिनांक १८ का

ग्री० म० मध्याह्न का सायन सूर्य

२७°-११'-२७' मीन

गति ( चालन ऋण ) २८-२

शेष = २६-५३-२५ मीन

∴ ग्री० म० काल का सायन सूर्य

मीन २६°-५३'-२५"

अब भाव चक्र देखो

अपना सूर्य २६° के आगे का और २६ एवम् २७ अंश के भीतर का है। इस कारण २६° मीन और २७° मीन दोनों का नाक्षत्र काल चक्र से खोजना है कि उनके आगे एफेमरी के भावचक्र table of houses में क्या नाक्षत्र काल दिया है।

घं० मि० से०

भाव चक्र के दशम भाव में = २७° मीन = २३-४६-० नाक्षत्रकाल

= २६° ,, = २३-४५-१६ ,, ,,

१° में अंतर = ०-३-४१ = २२१ सेकंड

सायन सूर्य मीन २६°-५३'-२५" है और अपने को मीन के २६° का नाक्षत्र घं० मि० से० २३-४५-१६ विदित है। शेष सायन सूर्य की कलादि ५३'-२५" का नाक्षत्रकाल और जानना है। १०° (६०') में २२१ से० नाक्षत्रकाल है ( जो ऊपर आया है ) तो ५३'-२५" में कितना होगा ?

$$\frac{(५३-२५) \times (२२१ \text{ से०})}{६०'} = \frac{११८०५}{६०} = १९६-४५ \text{ से०}$$

= मिनट-से०

३-१६<sup>३</sup>/<sub>४</sub>

५३'-२५"

× २२१

६६३

६०) ५५२५ (६२ कला

५४०

६०) ११८०५ - ५ (१९६ से०

६०

११०५ ४४२

१२०

५४०

६०

११७१३ ५५२५ ÷ ६०

५ विकला

४०५

= १९६<sup>३</sup>/<sub>४</sub>

+ ६२

= ५

६०) १९६ से० (३ मिनट

३६०

११८०५

१८०

४५

१६ से०

$$= ११८०५ - ५ \div ६०$$

$$= ११६\frac{३}{४} \text{ से०} \quad \text{बं मि० से०}$$

$$= \text{मिनट-से०} \quad \text{५३'—२५" } \quad \text{३—१६॥॥}$$

२३—४८—३५॥॥ यह ना० काल = सूर्य काल Sun time या ध्रुव Right asession हुआ ।

बं मि० से०

दिनांक १८ मार्च ग्री० म० मध्याह्न का ना० काल = २३-४२-१ ( ऐफेमरी के

बं मि० से०

अनुसार ) ग्री० म० मध्याह्न और ग्री० म० काल का अन्तर ११-१६-४४ है जो आरम्भ में निकाल चुके हैं । प्रति घंटा १० सेकण्ड के हिसाब से इस अन्तर का ना० काल और निकालकर १८ मार्च के मध्याह्न के नक्षत्र में से इसे घटाना होगा ।

$$११ \text{ घंटा} = ११ \times १० = ११० \text{ सेकण्ड} = \text{मि० से०}$$

$$१६ \text{ मिनट} = १६ \times \frac{१}{६} = २\frac{१}{३} \quad \text{॥} \quad = + \quad २\frac{१}{३}$$

$$\text{योग} \quad १-५३\frac{१}{३}$$

बं मि० से०

१८ मार्च ग्री० म० मध्याह्न का ना० काल २३-४२-१

$$\text{अन्तर का नाक्षत्र काल} = ०-१-५३\frac{१}{३} \text{ घटाया}$$

$$\text{शेष } २३-४०-७\frac{२}{३} = \text{ग्री० म० का ना० काल}$$

ऊपर जो म० मध्याह्न और म० काल का अन्तर दिया है उस अन्तर का ना० काल निकालने के लिए १ घंटा में १० सेकण्ड या ६ मिनट में १ सेकण्ड या १ मिनट में  $\frac{१}{६}$  सेकण्ड के हिसाब से उतने अन्तर के समय का ना० का जो निकले उसे लेना केवल घंटा मिनट ११-१६ का यहां ना० काल निकाला है ४४ सेकण्ड छोड़ दिया, क्योंकि उसका ना० काल बहुत सूक्ष्म निकलेगा ।

बं मि० से०

जो १८ मार्च के मध्याह्न ना० काल ऐफेमरी में २३-४२-१ मिला है । अब

मि० से०

अन्तर का ना० काल  $१-५३\frac{१}{३}$  को इसमें जोड़ने या घटाने को पहिले नियम बता चुके हैं कि ग्री० म० काल यह मध्याह्न पहिले का हो तो घटाना और उपरांत का हो तो ध० मि० से०

जोड़ना । पहिले बता चुके हैं कि ग्री० म० मध्याह्न  $१२-०-०$  है और ग्री० म० काल ध० मि० से०

प्रातः काल का  $०-४३-१६$  है । इस कारण मध्याह्न का समय होने से इस अंतर के मि० से०

ना० काल  $१-५३\frac{१}{३}$  को घटाया है । इस प्रकार घटाने से ना० काल  $२३-४०-७\frac{२}{३}$  जो आया है वह ग्री० म० काल का ना० काल हुआ ।  
ध० मि० से०

ग्री० म० काल का सूर्य काल  $२३-४५-३५ =$  सायन सूर्य का ना० काल

,, ना० काल  $२३-४०-७\frac{२}{३}$

अंतर +  $७-२७\frac{१}{३} =$  बेलांतर

यह सूर्य काल ना० काल से बड़ा है इसलिए + हुआ । यह बेलांतर १८ मार्च का हुआ । सारिणी में ८ मिनट दिया है ।

मि० से०

यहां बेलांतर +  $७ - २७$  निक्ला

ध० मि० से

स्पष्ट समय A.T. =  $६-०-०$  प्रातः ६ बजे  
+ बेलांतर E.T. =  $०-७-२७$   
= मध्यम समय M.T. =  $६-७-२७$

यदि मध्यम समय M.T. विदित है तो स्पष्ट समय A.T. जानने के लिये इसके विरुद्ध क्रिया करना पड़ेगी । अर्थात् जोड़ने की जगह घटाना होगा ।

ध० मि० से

जैसे मध्यम समय M.T.  $६-७-२७$   
बेलांतर E.T.  $०-७-२७$   
= स्पष्ट समय A.T. =  $६-०-०$  क्षि० ।

इस उदाहरण में स्पष्ट समय से मध्यम समय बनाने का बेलान्तर + ७°२७ निकला है। परन्तु यदि मध्यम समय दिया है उससे स्पष्ट समय बनाना है तो इसके विरुद्ध होगा। अर्थात् + के स्थान में - (ऋण) - ७ - २७ होगा। अर्थात् मध्यम समय से यह बेलान्तर घटाना होगा। इसी कारण सारिणी में - ८ दिया है।

गणित में अधिक खटपट करना पड़ती है, इस कारण सुविधा के लिये बेलान्तर सारिणी पहिले ही दे दी गई है उससे काम निकाल लो। ये सारिणी कैसे बनी है उसका गणित जानने वालों की जानकारी के लिये यहां इसका पूरा गणित दे दिया है।

## ( २ ) दूसरा उदाहरण

२० नवम्बर १९२१ ई० जबलपुर का बेलान्तर जानना है। देशान्तर पूर्व ८०° = घं० मि० है।

५-२०

घं० मि० से०

स्पष्ट प्रातः समय ६ - ० - ०

देशान्तर - ५-२०-० पूर्व होने से

शेष = ग्री० म० काल = ०-४०-० = घटाया

ग्री० म० मध्याह्न घं० मि० से०

१२-०-०

ग्री० म० काल - ०-४०-० घटाया

शेष - ग्री० म० काल = ११-२०-० = M.T.

यह समय मध्याह्न के प्रथम होने के कारण चालन ऋण होगा।

सायन सूर्य दिनांक २१ = २८°-३८'-४६" वृश्चिक, } एफेमरी के अनुसार  
 " २० = २७-३८-२० } मध्याह्न का

∴ अंतर = गति = १-०-३६

घं० मि० से०

सायन सूर्य ग्री० म० काल ०-४०-० A.M ( दोपहर के पहिले का ) निकालना है। दिनांक २० को वृश्चिक का सूर्य २७°-३८'-२०" ऊपर दिया है। अब गति के हिसाब से इसका चालन बीर करना है।

२४ घंटा में सूर्य की गति १°-०'-३६ है = ३६३६" तो

घं० मि० से उपर्युक्त ग्री० म० काल में कितनी होगी ?

११-२०-०

घं० मि० से०

( ११-२०-० ) × ३६३६" = ४१२०८ = १७१७" = २८'-३७" गति चालन ऋण  
 २४ २४

घं० मि० से०	६०) ७२७२० (१२१२	२४) ४१२०८ (१७१७
११-२०-०.	६०	२४ विकला
× ३६३६	१२७	१७२
३६६६६-७२७२०	१२०	१६८ ६०) १७१७ (२८
+ १२१२ = ०	७२	४० १२०
४१२०८	६०	२४ ५१७
= ४१२०८-० ÷ २४	१२०	१६८ ४८०
	१२०	१६८ ३७"
	०	०

ग्री. म. मध्याह्न का सायन सूर्य = २७°-३८'-२०" वृश्चिक

गति का चालन ऋण

० - २८ - ३७

शेष ग्री. म. काल का सा० सूर्य २७ - ६ - ४३

सा. सूर्य वृश्चिक का २८° = इसका दशम का नाम काल = १५-४२-५७ भाव चक्र के  
 २७° = " " = १५-३८-४६ अनुसार  
 = शेष अन्तर = ०-४-८

घंटा मि. से.

२७° का १५-३८-४६ ना० काल मिला है मा० सूर्य का कला ६'-४३" का और चाहिए।

मि. से.

१° = ६०' में अन्तर ४-८ ( २४८ सेकन्ड ) है तो ६'-४३" में कितना ?

(६'-४३") × २४८ से. = २४०६-४४ से. = ४०-६ = ४० सेकन्ड ना० काल

६-४३	६०) १०६६४ (१७७	६०) २४०६-४४ (४०
× २४८	६०	२४०
२२३२	४६६	४
७४४	४२०	
६६२	४६४	
२२३२	४२०	
+ १७७	४४	
२४०६		

६०) १०६६४ (१७७ ६०) २४०६-४४ (४०

= २४०६-४४ ÷ ६० सा. सूर्य २७° वृश्चिक का नाम० का = १५-३८-४६  
 " ६'-४३" " " + ०-०-४०  
 = ४० सेकन्ड ना० का ∴ सा. सूर्य वृश्चिक के " " = १५-३८-२६

दिनांक २० नवम्बर के ग्री. म. मध्याह्न का ना० काल  
 घं० मि. से.  
 = १५-५५-५० ऐफेमरी में दिया है ।  
 घं. मि.  
 ग्री. म. काल का अंतर ११-२० पहिले निकाल चुके हैं ।

यही सूर्य काल  
 = Suntime  
 = Right Assess-  
 10n  
 हुआ

यह अंतर मध्याह्न काल से कम होने के कारण अंतर काल का ना. काल उपर्युक्त ना० का० से घटाना होगा । जो उत्तर घटाने से आयगा वह ग्री. म. काल का ना० काल होगा ।

अंतर ११ घं. = ११ × १० से. = ११० से. = १-५०. उपरोक्त ना. का १५-५५-५०  
 २० मि. = २० ×  $\frac{1}{60}$  = ३ से. + ० - ३ - अंतर का १-५३  
 घंटा मि. =  
 ∴ अंतर ११-२० का नाक्षत्रकाल १-५३ शेष = १५-५३-५७  
 घंटा मि. से. यह ग्री. म. काल का ना०  
 ग्री. म. काल का ना० काल १५-५३-५७ काल हुआ

सूर्यकाल १५-३६-२६  
 ∴ अंतर ०-१४-२८ = बेलान्तर

यह सूर्य काल ना० काल से छोटा है इस कारण बेलान्तर ऋण हुआ ∴ बेलान्तर मि. से.

E.T. = - १४-२८ ( सारिणी में १४ दिया है ) सूर्योदय स्पष्ट समय A. T.  
 घंटा मि. से.  
 ६-०-०

बेलान्तर E.T. - १४-२८  
 ५-४५-३२ = यह जबलपुर के सूर्योदय का मध्यम समय हुआ ।

जब यहां पर प्रत्यक्षा ( स्पष्ट ) समय ६ बजे प्रातः है । अर्थात् मध्यम और स्पष्ट समय में १४-२८ का अंतर है ।

यदि मध्यम समय से स्पष्ट समय जानना है तो १४-२८ मध्यम समय में जोड़ना पड़ेगा । अर्थात् बेलान्तर ऋण के स्थान में धन करना होगा । इस कारण पहिले उदाहरण में + ८ आया था उसे - ८ समझना । और दूसरे उदाहरण में - १४ बेलान्तर आया है उसे + १४ समझना ।

यह गणित केवल दोनों समय ( स्पष्ट और मध्यम समय ) का अंतर बताने के लिए है । यही अंतर बेलान्तर होता है । यह गणित सूर्योदय जानने के लिए नहीं है ।

यहां केवल उदाहरण के लिए सूर्य उदय काल का लिया है। सूर्य का उदय काल चर सारिणी से निकाला जाता है।

जितना सूर्य का उदय चर सारिणी से मिले वह मध्यम सूर्योदय होता है। उसमें वेलान्तर की विरुद्ध क्रिया करने से अर्थात् + के स्थान में - ( ऋण ) करने से सूर्योदय का प्रत्यक्ष समय होता है।

उपयुक्त वेलान्तर के गणित के लिए ऐफेमरी का उपयोग किया है। जो कुछ ग्रंथेजी जानते हों उन्हें जानकारी के लिए एक ऐफेमरी ले लेनी चाहिए। अब उज्जैन वेधशाला से भी ऐफेमरी प्रकाशित होने लगी है।

उज्जैन की ऐफेमरी में दैनिक स्पष्ट ग्रह नाक्षत्र काल आदि भारत वर्ष के स्टेन्डर्ड टाइम के अनुसार ही दिये हैं। वह भारत के किसी भी भाग के लिए उपयोगी होगा। उज्जैन का समय स्टेन्डर्ड टाइम में दिया रहने के कारण स्टेन्डर्ड देशान्तर ८२॥ अंश घं. मि.

या ५ - ३० पर से सब गणित करना होगा। स्टेन्डर्ड टाइम और स्थानिक देशान्तर समय का अंतर निकाल कर गणित करना।

( ३ ) तीसरा उदाहरण—उज्जैन की ऐफेमरी पर से गणित

बनारस ३१ अक्टूबर १९४४ ई० देशान्तर ८३'-०'

घं० मि०।

= ५-३२

अब यहां स्टे० ओर स्थानिक समय का ही अंतर रहा। ग्रीनविच से कोई सम्बन्ध न रहा। स्टेन्डर्ड देशान्तर ८२°-३०'

= घं. मि० पूर्व है।

प्रातः मध्यम घं० मि० से०

५-३०	घं० मि०	६ - ० - ०
स्थानिक देशान्तर	५-३२ पूर्व	देशान्तर अन्तर ० - ० - २
स्टेन्डर्ड " "	- ५-३०	स्टे० का समय = ५-५६-५ = प्रातः
अन्तर	०-२	

घं० मि० से०

स्टेन्डर्ड का मध्याह्न १२ - ० - ०

स्टेन्डर्ड समय ५-५६-५८

दोनों का अन्तर = ६-०-२

३१ अक्टूबर का सायन सूर्य वृश्चिक का ७°-४३'-१"

३० " " " " ६-४३-११

अन्तर = २४ घण्टे की गति = १ - ०-०

घं० मि० से०

२४ घण्टे में १° अन्तर तो ६-०-२ में कितना ?

$$\frac{1 \times (6-0-2)}{24} = \frac{602}{24} = 0^{\circ}-15' \text{ चालन ऋण । दोपहर से पहिले}$$

का होने के कारण चालन ऋण हुआ ।

३१ अक्टूबर को सा० सूर्य ७°-४३'-११'' वृश्चिक

गति ( चालन ऋण ) -०-१५-० घटाया

$$\underline{7-25-11} = \text{यह स्टेन्डर्ड काल का}$$

सूर्य काल हुआ ।

उपरोक्त सूर्य के अंश के अनुसार भाव चक्र Table of Houses देखा । अपना सूर्य ७° और ८° के बीच है, इससे इन दोनों अंश का नाक्षत्रकाल दशम भाव के आगे जो चक्र में दिया है वह देखा । तो भाव चक्र में :—

$$\begin{array}{rcl} & \text{घं० मि०} & \\ ८^{\circ}-३८' \text{ के आगे ना० काल } १४-२५ \text{ दिया है} & & \\ \underline{7-21} \text{ " " " } १४-२० \text{ " " } & & \\ \text{अन्तर } १-१७ = ७७ \text{ कला} = & ०-५ & \end{array}$$

अपना सूर्य  
७°-२८'-११'' या  
७°-२१' सूर्य का  
नाक्षत्र काल  
घं० मि०  
१४-२० दिया है

शेष ७'-११'' का ना० काल और चाहिए ।

७७ कला में ५ मिनट अन्तर तो सूर्य के शेष ७'-११'' में कितना ?

$$\frac{(7'-11'') \times 5}{77} = \frac{35-55}{77} = \text{मि० से०}$$

$$\underline{7-11}$$

$$\times 5$$

$$\underline{77)35-55(0 \text{ मिनट}}$$

$$\times 60$$

$$\underline{2100 + 55}$$

$$\underline{77)2155(27 \text{ सेकन्ड}}$$

$$\underline{158}$$

$$\underline{615}$$

$$\underline{532}$$

$$76$$

घं० मि० से०

७°-२१', सूर्य का ना० काल १४-२०-०

०-७'-११'' " " + ०-२७

∴ ७°-२८'-११'' " " = १४-२०-२७

= सूर्य काल



ब. मि. से.

३१ अक्टूबर १९४४ ई० का ना० काल मध्याह्न का १७-३७-५२ दिया है।

ब. मि. से.

अंतर ६-०-२ का ना० काल निकालना है।

६ घंटा =  $६ \times १० = ६०$  सेकण्ड = १ मिनट। अपना समय मध्याह्न के पहिले का है।

इस कारण यह १ मिनट उपर्युक्त ना० काल से घटाना होगा।

घ० मि० से०	घ० मि० से०
३१ का ना० काल १४-३७-५२	स्टे० काल का ना० काल १४-२६-५२
अन्तर का ,, -०-१-०	— सूर्य काल का ,, १४-२०-२७
स्टे० काल का ,, = १४-३६-५२	दोनों का अन्तर = -१६-२५

बेलान्तर ऋण

यहाँ सूर्य काल छोटा है इससे यह अन्तर ऋण हुआ।

सारिणी में १६ मिनट दिया है। यहाँ स्पष्ट समय से मध्यम समय बनाने का गणित है इससे ऋण है। परन्तु मध्यम समय से स्पष्ट समय बनाने में + करना होगा। इसी कारण सारिणी में + दिया है। गणित से केवल आधा मिनट का अन्तर आता है। इस कारण बेलान्तर सारिणी के उपयोग से कोई विशेष अंतर भी नहीं पड़ता और सुगम भी है।

—: ० :—

## अध्याय ३

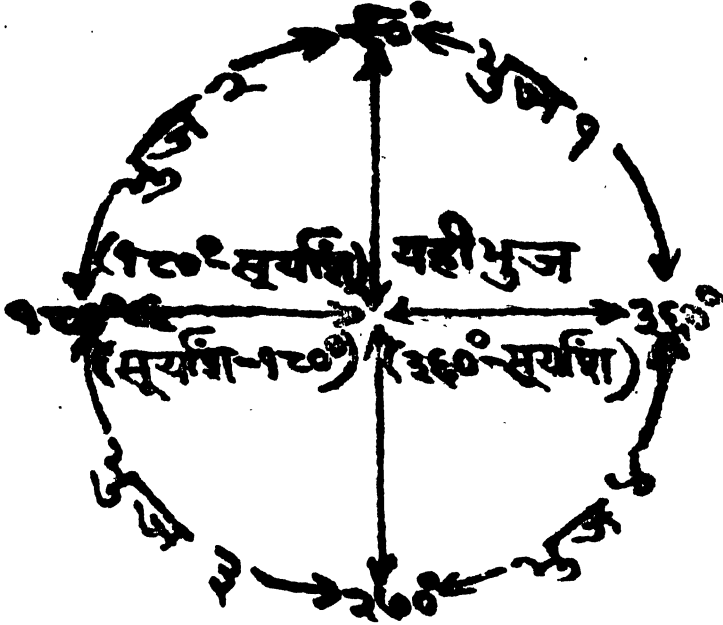
सायन सूर्य के भुज बनाना, चर बनाना, क्रांति निकालना, सूर्योदय और अस्त काल जानना एवम् दिनमान सारिणी बनाना।

गणित द्वारा सूर्य के उदय और अस्त का सूक्ष्म समय निकालना आगे बताया है, क्योंकि जन्म समय घंटा मिनट में लिखा रहता है उस पर से इष्ट काल बनाने के लिए सूर्योदय का ठीक समय जानना चाहिए।

जिस दिन का सूर्योदय या अस्तकाल जानना हो उस दिन का मध्यम सूर्योदय का समय अर्थात् ६ बजे प्रातः काल का निरयन स्पष्ट सूर्य निकालो। प्रातः प्रत्येक पंचांग में प्रातः काल का सूर्य दिया रहता है। परन्तु किसी किसी पंचांग में मिश्रकाल का सूर्य दिया रहता है। जहाँ मिश्र काल का सूर्य दिया हो उसे गणित द्वारा प्रातः काल का सूर्य बना लो। सूर्य की दैनिक गति पंचांग में सूर्य स्पष्ट के साथ २ दी रहती है। इष्ट काल और मिश्र काल का अन्तर निकाल कर उस अन्तर की गति का चालन

निकालो और मिश्रकाल से पहिले का होने के कारण वह अन्तर का चालन बटा दो तो ६ बजे प्रातः काल का स्पष्ट सूर्य निकल आयेगा ।

सूर्य स्पष्ट करना पहिले समझा चुके हैं और भी ग्रह स्पष्ट विषय में दिया है उदाहरण देखने से समझ में आ जायगा ।



## भुज दर्शक चित्र संख्या २

इस निरयन सूर्य में अयनांश मिला देने से सायन सूर्य बन जाता है । अयनांश निकाल कर सायन सूर्य बनाना पहिले बता चुके हैं और आगे भी बताया गया है ।

इस सायन सूर्य का भुज बनाना पड़ता है । भुज बनाने की रीति नीचे दी है ।

### सूर्य का भुज बनाना

भुज = सबसे समीप सम्पात बिन्दु से सूर्य के अंतर को भुज कहते हैं ।

भुज ३ राशि =  $६०^{\circ}$  से कभी अधिक नहीं होता । देखो भुज दर्शक चित्र संख्या २

सायन सूर्य के अंश बना लो

- ( १ ) सा० सूर्य का अंश ० से  $६०^{\circ}$  तक = (जो अंश है वही भुज होगा) = भुज
- ( २ ) " "  $६०$  से  $१८०^{\circ}$  " = (  $१८०^{\circ}$  — सायन सूर्याश ) = भुज
- ( ३ ) " "  $१८०$  से  $२७०^{\circ}$  " = ( सा० सूर्याश —  $१८०^{\circ}$  ) = भुज
- ( ४ ) " "  $२७०$  से  $३६०^{\circ}$  " = (  $३६०$  — सा० सूर्याश ) = भुज

- या ( १ ) सायन सूर्य ० से ३ राशि तक = यही भुज होगा = भुज  
 ( २ ) " ३ राशि से ऊपर ६ राशितक = ( ६ राशि-सा०सूर्य ) = भुज  
 ( ३ ) " ६ राशि " " ९ राशि " = ( सा०सूर्य-६ राशि ) = "  
 ( ४ ) " ९ राशि " " १२ राशि " = ( १२राशि-सा०सूर्य ) = "

उदाहरण

रा

( १ ) मान लो सायन सूर्य २—१०°—१२'—२५'' है ।

यह ३ राशि या ९०° से कम है तो पहिले नियम के अनुसार भुज बनाना होगा अर्थात् यही भुज होगा इसके अंश बनालो तो उसे भुजांश कहेंगे ।

रा

सा० सूर्य २—१०°—१२'—२५''

× ३०

६० + १० = ७०°—१२'—२५'' भुजांश

यहां सायन सूर्य के भुजांश बनाए तो भुजांश ७०°—१२'—२५'' हुए ।

रा

( २ ) मानलो सायन सूर्य ३—५°—६'—१२'' है । यह ३ राशि से अधिक है और ६ राशि के भीतर है तो दूसरे नियम के अनुसार भुजांश बनाना होगा अर्थात् ६ राशि में से इसे घटाना होगा । यदि सबके अंश बने हैं तो ६ राशि के अंश १८०° में से इसे घटाना होगा ।

राशि-अंश-क०, वि

६—०—०—०

सा०सूर्य ३—५—६—१२ घटाया

शेष २-२४-५३-४८ =

रा

२-२४°-५३'-४८"

× ३०

६० + २४ = ८४°-५३'-४८" हुआ

∴ भुजांश ८४-५३'-४८" हुआ

रा

सायन सूर्य ३-५°-६'-१२'' के अंश बनाये

× ३०

९० + ५८-६५°-६'-१२''

= सायन सूर्यांश = ९५°-६'-१२''

इसे १८०° में से घटाने से भुजांश होगा ।

१८०°-०'-०''

— ९५—६—१२ घटाया

८४—५३-४८ = भुजांश

दोनों रीति से एक ही उत्तर आता है ।

रा

( ३ ) मानलो सायन सूर्य ८-४°-२०'-३'' है । यह ६ राशि से अधिक है और ९ राशि के भीतर है । इस कारण तीसरे नियम के अनुसार गणित करेंगे अर्थात् सायन सूर्य से ६ राशि घटाना होगा ।

$$\begin{array}{r}
 \text{रा} \\
 \text{सायन सूर्य } ८-४^{\circ}-२०'-३' \\
 \underline{६-०-०-०} \\
 \text{शेष } २-४-२०-३ = \text{भुज} \\
 \text{रा} \\
 २-४^{\circ}-२०'-३' \\
 \times ३० \\
 \underline{६० + ४ = ६४^{\circ}-२०'-३''} \\
 \text{इसका भुजांश } ६४^{\circ}-२०'-३'' \text{ हुआ}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{रा} \\
 \text{सायन सूर्य } ८-४^{\circ}-२०'-३'' \\
 \times ३० \\
 \underline{२४० + ४ = २४४^{\circ}-२०'-३''} \\
 \text{सायन सूर्यांश } = २४४^{\circ}-२०'-३'' \\
 \underline{१८०-०-० \text{ घटाये}} \\
 \text{शेष } ६४-२०-३ = \text{भुजांश}
 \end{array}$$

रा

( ४ ) मान लो सायन सूर्य  $११-२^{\circ}-४'-६''$  है यह ६ राशि से अधिक है और १२ राशि के भीतर ही है तो चौथे नियम के अनुसार गणित करना होगा अर्थात् १२ राशि से सायन सूर्य घटाना होगा ।

$$\begin{array}{r}
 \text{रा} \\
 \text{सा० सूर्य } ११-२^{\circ}-४'-६'' \\
 \times ३० \\
 \underline{३३० + २ = ३३२^{\circ}-४'-६''} \\
 ३६०^{\circ}-०'-०'' \\
 \underline{३३२-४-६ \text{ सा० सूर्य के अंश}} \\
 \text{शेष } २७-५५-५४ = \text{भुजांश} \\
 = २७^{\circ}-५५-५४ \text{ भुजांश हुआ ।}
 \end{array}$$

इस प्रकार दोनों रीति से एक ही उत्तर आता है । भुजांश बनाने का काम आगे बहुत पड़ेगा । इसलिये इस के चारों नियमों को अच्छी प्रकार समझ लेना चाहिए ।

**चरखंड बनाना**

चर खंड Ascensional differences

सूर्योदय और अस्त जानने के लिये चर निकालना पड़ता है और चर निकालने के लिये सायन सूर्य का भुजांश निकालना पड़ता है । उस भुज का खंड निकाल कर चरखंड बनाना पड़ता है ।

$$\begin{array}{l}
 \text{सूर्योदय} = (१२ \text{ घंटा} - \text{दिनार्द्ध घंटा}) \\
 \text{अस्त} = (१२ \text{ घंटा} + \text{दिनार्द्ध घंटा})
 \end{array}
 \left. \begin{array}{l}
 \text{दिनार्द्ध घड़ी पल के घंटा मिनट} \\
 \text{बनाकर जोड़ना घटाना ।}
 \end{array} \right\}$$

या दिनमान की घड़ी पल के घंटा मिनट बनाकर आधा कर लेना तो दिनार्द्ध घंटा होगा ।

सूर्य का उदय अस्त जानने के लिये उस दिन का सायन सूर्य बनाकर उसके भुज बनाकर भुजांश बना लेना चाहिए । इससे चर बनाया जाता है ।

भुजांश में ३०° का भाग दो तो जो लब्धि होगी उससे प्रगट होगा कि भुजांश कौन से खंड में है ।

- (१) पहिला खंड = भुजांश यदि ३०° से कम हो = आदि खंड = आदि चर खंड  
 (२) दूसरा „ = „ „ ३० से अधिक ६०° तक = मध्य खंड = मध्य „  
 (३) तीसरा „ = „ „ ६० „ „ ९० तक = अंत्य खंड = अंत्य „

ऊपर जो सायन सूर्य का भुजांश बनाया है उसमें कौन सा खंड है यह जानने को ही उसमें ३० का भाग देते हैं । क्योंकि ३०° की एक राशि होती है और भुज में ३ राशि से ( ९० अंश से ) अधिक नहीं होते । इस कारण भुजांश में अधिक से अधिक ३ खंड में हो सकते हैं ।

३० का भाग देने से जितने बार भाग जावे उसे लब्धि कहते हैं । जो लब्धि प्राप्त हो ( मिले ) उसे गत खंड जानना । जो शेष बचता है उसे आगे का खंड समझो । इसका गणित करना पड़ता है कि ३०° में प्रादि, मध्य, या अन्त का इतना चरखंड है तो शेष में कितना होगा । जो उत्तर आयेगा उसे गत खंड में जोड़ना पड़ता है । जैसे ३० का भाग देने से लब्धि २ आया तो २ गत खंड समझना और शेष जो बचा वह तीसरे खंड का भाग हुआ ।

जैसे भुजांश  $७४^{\circ}-३७'-०''$  है यह ६० और ९०° के बीच में है तो तीसरा खंड ( अन्त का खंड ) हुआ । इसमें

$$३०) ७४^{\circ}-३७' \text{ (२ गत खंड)} \\ \underline{६०}$$

$$\text{शेष } १४-३७$$

तीसरे खंड का

३० का भाग दिया तो लब्धि २ आया इससे २ गत खण्ड हुआ । तीसरे खण्ड का शेष  $१४^{\circ}-३७'$  बचा ।

प्रत्येक के चरखण्ड का आदि मध्य अन्त्य चर खण्ड का चक्र आगे दिया है और उसमें प्रत्येक अक्षांश के अनुसार चरखण्ड ३ प्रकार के दिये हैं, उससे देखना पड़ता है कि तीनों खण्ड कौन कौन हैं ।

मान लो २३ अक्षांश पर अपना स्थान है, उसका गणित करना है तो चक्र देखा ( जो आगे दिया है )

$$\text{पहिला चरखंड } ५०^{\circ} \cdot ९० = ५१ \text{ है}$$

$$\text{दूसरा „ } ४०^{\circ} \cdot ७२ = ४१ \text{ है}$$

$$\text{तीसरा „ } १६^{\circ} \cdot ६६ = १७ \text{ है}$$

आगे दी हुई चर खंड सारिणी के अनुसार

अब अपना गत खंड २ निकला था तो यहां दूसरा अर्थात् ४१ चरखंड हुआ और तीसरा १७ चर खंड हुआ ।

अब ३० का भाग देने पर उपरोक्त प्राप्त लब्धि २ गत खंड था और तीसरे खंड का शेष  $१४^{\circ}-३७'$  बचा था, उससे गणित कर देखना है कि इसमें कितना चरखंड पड़ता है । तीसरा चरखंड का यह शेष है । तीसरा चरखंड १७ पल है ।

३०° में १७ पल चरखंड होता है तो  $१४^{\circ}-३७'$  में कितना होगा ?

$$\frac{(१४^{\circ}-३७') \times १७ \text{ पल}}{३०^{\circ}} = \frac{२४८-२६}{३०} = \text{८ पल ( तीसरे खंड का भाग )}$$

$$\begin{array}{r} १४-३७ \\ \times १७ \\ \hline ६८ \quad २५६ \\ १४ \quad ३७ \\ \hline २३८ \quad ६२६ \div ६० \quad ३०)२४८-२६(८ \\ + १० = २६ \quad २४० \quad \text{पल} \\ \hline २४८ \quad ८ \\ = २४८-२६ \div ३० \end{array}$$

पहिले बता चुके हैं कि गत खंड २ था इस कारण उपरोक्त दूसरा चरखंड ४१ लिया। इसमें तीसरे चरखंड का ८ जोड़ा तो  $४१ + ८ = ४९$  हुआ। अब इसमें शेष गत खंड अर्थात् पहिला चरखंड भी जोड़ दो। पहिला चर खंड  $५१$  है।  $४९ + ५१ = १००$  पल हुआ। यही चर हुआ।

यहां सायन सूर्य के भ्रुजांश के अनुसार जितने खण्ड निकले हैं उन सबको जोड़ने में जो प्राप्त होता है वह चर होता है। यहां अन्त का अर्थात् तीसरा चरखण्ड पूरा नहीं था शेष  $१४^{\circ}-३७'$  ही था। इस कारण इसके अनुपात से जितना चरखण्ड पड़ा उतना ही जोड़ा गया।

आदि मध्य और अन्त चरखण्डों को जोड़ने से जो आता है उसे ही चर कहते हैं। उपरोक्त उदाहरण में गत खण्ड २ निकला था। इससे पहिला और दूसरा दोनों चरखण्डों का जोड़ गत खण्ड २ हुआ। पहिला चरखण्ड  $५१ +$  दूसरा  $४१$  था दोनों को मिलकर  $९२$  हुआ। यही गत खण्ड २ हुआ। अब इसमें तीसरे खण्ड का गणित से निकला ( अनुपातिक भाग ) ८ है।  $९२ + ८ = १००$  हुआ। यही चर हुआ। गणित करने में अनुपात से अर्थात् अपने प्रमाण से जो भाग निकलता है उसे आनुपातिक भाग कहते हैं जैसे ऊपर निकाला है कि  $३०^{\circ}$  में  $१७$  पल तो इसी अनुपात से  $१४^{\circ}-३७'$  का ८ पल निकला। यही अनुपातिक भाग हुआ।

आगे चरखण्ड सारिणी दी है उसमें आदि मध्य और अन्त्य ३ प्रकार के चरखण्ड दिये हैं। प्रत्येक अक्षांश के पृथक्-पृथक् चरखण्ड दिये हैं उसके द्वारा इष्ट अक्षांश का चरखण्ड सारणी से देखकर इस प्रकार खण्ड बना लेते हैं।

- (१) पहिला खण्ड = आदि खण्ड = पहिला चरखण्ड
- (२) दूसरा खण्ड = ( आदि + मध्य खण्ड )
- (३) तीसरा खण्ड = ( आदि + मध्य + अन्त्य खण्ड )

इन्हीं खण्डों द्वारा चरखण्ड बनाये जाते हैं और चरखण्ड से ( ऊपर बताई रीति से ) चर बनाया जाता है। यहां खण्ड तो केवल जोड़ने के लिये बताया है। चरखण्ड चक्र के अनुसार लेना पड़ता है जो आगे दिया है।

चर खंड सारिणी

दि. क्र.	चरखंड			दि. क्र.	चरखंड		
	आदि चरखंड पक्ष	मध्य चरखंड पक्ष	अन्त्य चरखंड पक्ष		आदि चरखंड पक्ष	मध्य चरखंड पक्ष	अन्त्य चरखंड पक्ष
१	२०१०	१०६८	००७३	३१	७२०१०	५७०६८	२४०३३
२	४०४०	३०३६	१०४०	३२	७५०००	६००००	२५०००
३	६०३०	५००४	२०१०	३३	७७०६०	६२०३२	२५०६६
४	८०४०	६०७२	२०८०	३४	८००६०	६४०७२	२६०६६
५	१००५०	८०४०	३०५०	३५	८४०००	६७०२०	२८०००
६	१२०६०	१०००८	४०२०	३६	८७०१०	६९०६८	२९००३
७	१४०७०	११०७६	४०६०	३७	९००४०	७२०३२	३००१३
८	१६०६०	१३०५२	५०६३	३८	९३०७०	७४०६६	३१०२३
९	१८०००	१५०२०	६०३३	३९	९७०२०	७७०७६	३२०४
१०	२१०२०	१६०६६	७००६	४०	१०००६०	८००४८	३३०५३
११	२३०३०	१८०६४	७०७६	४१	१०४०३०	८३०४४	३४०७३
१२	२५०५०	२००४०	८०५०	४२	१०८०००	८६०४०	३६०००
१३	२७०००	२१०७०	८०८०	४३	१११०६०	८९०५२	३७०३०
१४	२९०६०	२३०६२	९०६६	४४	११५०८०	९२०६४	३८०६०
१५	३२०१०	२५०६८	१००७०	४५	१२०००	९६००	४०००
१६	३४०४०	२७०५२	११०४६	४६	१२४०२०	९९०३६	४१०४०
१७	३६०६०	२९०२८	१२०२०	४७	१२८०७०	१०२०६६	४२०६०
१८	३९०००	३१०२०	१३०००	४८	१३३०३०	१०६०६४	४४०४३
१९	४१०३०	३३००४	१३०७६	४९	१३८०००	११००४०	४६०००
२०	४३०७०	३४०६६	१४०५६	५०	१४३०००	११४०४०	४७०६६
२१	४६०००	३६०८०	१५०३३	५१	१४८०२०	११८०५६	४९०४०
२२	४८०५०	३८०८०	१६०१६	५२	१५३०५०	१२२०८३	५१०१७
२३	५००६०	४००७२	१६०६६	५३	१५८०२०	१२७०३६	५३००६
२४	५३०४०	४२०७२	१७०८०	५४	१६५०२०	१३२०१६	५५००६
२५	५५०६०	४४०७२	१८०६३	५५	१७१०३०	१३७००४	५७०१०
२६	५८०५०	४६०८०	१९०५०	५६	१७७०६०	१४२०३२	५९०३०
२७	६१०१०	४८०८८	२००३६	५७	१८४०६०	१४७०८४	६१०६०
२८	६३०८०	५१००४	२१०२६	५८	१९२०००	१५३०६०	६४०००
२९	६६०५०	५३०२०	२२०१६	५९	१९७०७०	१५८०७६	६६०५६
३०	६९०३०	५५०४४	२३०१०	६०	२०७०८०	१६६०२४	६९०२४

उपरोक्त जो चरखंड दिया है उसका अनुपात प्रायः इस प्रकार है ।

- (१) पहिला चरखंड...१० गुना  
 (२) दूसरा " ... ८ गुना  
 (३) तीसरा " ... १० गुना  
 ३

ऊपर पल दशमलव में दिया है जैसे २ दशमलव  
 १० = २०१० अर्थात् लगभग ३ हुआ ।

बरलंड सारिणी अन्य प्रकार से

बरलंड				बरलंड				बरलंड			
अक्षांश	पहिला	दूसरा	तीसरा	अक्षांश	पहिला	दूसरा	तीसरा	अक्षांश	पहिला	दूसरा	तीसरा
३०-०'	असु	असु	असु	३०-०'	असु	असु	असु	३०-०'	असु	असु	असु
६-००	७४	५६	२४	१७-०'	२१४	१०३	७१	२८-०'	३७३	३०४	१२५
६-१५	७७	६१	२५	१७-१५	२१८	१७६	७२	२८-१५	३७७	३०७	१२५
६-३०	८०	६४	२६	१७-३०	२२१	१७६	७३	२८-३०	३८१	३१०	१२८
६-४५	८३	६६	२७	१७-४५	२२५	१८१	७४	२८-४५	३८५	३१३	१३०
७-०	८७	६८	२८	१८-०	२२८	१८४	७५	२८-४५	३८८	३१७	१३१
७-१५	८८	७१	३०	१८-१५	२३१	१८७	७६	२८-१५	३९३	३२०	१३२
७-३०	८९	७५	३०	१८-३०	२३४	१८०	७८	२८-३०	३९७	३२४	१३३
७-४५	९५	७७	३१	१८-४५	२३८	१८३	७९	२८-४५	४०१	३२७	१३५
८-०	९८	८०	३२	१८-४५	२४१	१८६	८०	३०-०	४०६	३३०	१३६
८-१५	१०१	८३	३३	१८-१५	२४५	१८९	८२	३०-१५	४०८	३३४	१३८
८-३०	१०५	८७	३४	१८-३०	२४८	२०१	८३	३०-३०	४१३	३३८	१३९
८-४५	१०८	८९	३६	१८-४५	२५१	२०४	८३	३०-४५	४१७	३४१	१४१
९-०	१११	९२	३७	२०-०	२५५	२०७	८५	३१-०	४२१	३४५	१४३
९-१५	११४	९५	३७	२०-१५	२५८	२१०	८६	३१-१५	४२५	३४८	१४४
९-३०	११७	९८	३८	२०-३०	२६२	२१२	८७	३१-३०	४३०	३५२	१४५
९-४५	१२०	९८	४०	२०-४५	२६५	२१५	८८	३१-४५	४३४	३५६	१४७
१०-०	१२३	१००	४१	२१-०	२६८	२१८	८९	३२-०	४३८	३६०	१४८
१०-१५	१२६	१०२	४२	२१-१५	२७२	२२१	९१	३२-१५	४४२	३६३	१५०
१०-३०	१३०	१०४	४३	२१-३०	२७६	२२४	९२	३२-३०	४४७	३६६	१५२
१०-४५	१३३	१०७	४४	२१-४५	२८०	२२७	९३	३२-४५	४५१	३७१	१५३



୧୧-୦	୧୩୫	୧୧୦	୧୧	୨୨-୦	୨୮୩	୨୩୩	୨୩୦	୧୪	୩୩-୦	୪୩୩	୪୩୦	୩୩୩	୩୩୩
୧୧-୧୫	୧୩୬	୧୧୧	୧୨	୨୨-୧୫	୨୮୪	୨୩୪	୨୩୧	୧୫	୩୩-୧୫	୪୩୪	୪୩୧	୩୩୪	୩୩୪
୧୧-୩୦	୧୩୭	୧୧୨	୧୩	୨୨-୩୦	୨୮୫	୨୩୫	୨୩୨	୧୬	୩୩-୩୦	୪୩୫	୪୩୨	୩୩୫	୩୩୫
୧୧-୪୫	୧୩୮	୧୧୩	୧୪	୨୨-୪୫	୨୮୬	୨୩୬	୨୩୩	୧୭	୩୩-୪୫	୪୩୬	୪୩୩	୩୩୬	୩୩୬
୧୧-୬୦	୧୩୯	୧୧୪	୧୫	୨୨-୬୦	୨୮୭	୨୩୭	୨୩୪	୧୮	୩୩-୬୦	୪୩୭	୪୩୪	୩୩୭	୩୩୭
୧୧-୭୫	୧୪୦	୧୧୫	୧୬	୨୨-୭୫	୨୮୮	୨୩୮	୨୩୫	୧୯	୩୩-୭୫	୪୩୮	୪୩୫	୩୩୮	୩୩୮
୧୧-୯୦	୧୪୧	୧୧୬	୧୭	୨୨-୯୦	୨୮୯	୨୩୯	୨୩୬	୨୦	୩୩-୯୦	୪୩୯	୪୩୬	୩୩୯	୩୩୯
୧୧-୯୫	୧୪୨	୧୧୭	୨୦	୨୩-୦	୨୯୦	୨୪୦	୨୩୭	୨୧	୨୩-୦	୪୪୦	୪୩୭	୨୪୦	୨୪୦
୧୧-୯୫	୧୪୩	୧୧୮	୨୧	୨୩-୧୫	୨୯୧	୨୪୧	୨୩୮	୨୨	୨୩-୧୫	୪୪୧	୪୩୮	୨୪୧	୨୪୧
୧୧-୯୫	୧୪୪	୧୧୯	୨୨	୨୩-୩୦	୨୯୨	୨୪୨	୨୩୯	୨୩	୨୩-୩୦	୪୪୨	୪୩୯	୨୪୨	୨୪୨
୧୧-୯୫	୧୪୫	୧୨୦	୨୩	୨୩-୪୫	୨୯୩	୨୪୩	୨୪୦	୨୪	୨୩-୪୫	୪୪୩	୪୪୦	୨୪୩	୨୪୩
୧୧-୯୫	୧୪୬	୧୨୧	୨୪	୨୩-୬୦	୨୯୪	୨୪୪	୨୪୧	୨୫	୨୩-୬୦	୪୪୪	୪୪୧	୨୪୪	୨୪୪
୧୧-୯୫	୧୪୭	୧୨୨	୨୫	୨୩-୭୫	୨୯୫	୨୪୫	୨୪୨	୨୬	୨୩-୭୫	୪୪୫	୪୪୨	୨୪୫	୨୪୫
୧୧-୯୫	୧୪୮	୧୨୩	୨୬	୨୩-୯୦	୨୯୬	୨୪୬	୨୪୩	୨୭	୨୩-୯୦	୪୪୬	୪୪୩	୨୪୬	୨୪୬
୧୧-୯୫	୧୪୯	୧୨୪	୨୭	୨୪-୦	୨୯୭	୨୪୭	୨୪୪	୨୮	୨୪-୦	୪୪୭	୪୪୪	୨୪୭	୨୪୭
୧୧-୯୫	୧୫୦	୧୨୫	୨୮	୨୪-୧୫	୨୯୮	୨୪୮	୨୪୫	୨୯	୨୪-୧୫	୪୪୮	୪୪୫	୨୪୮	୨୪୮
୧୧-୯୫	୧୫୧	୧୨୬	୨୯	୨୪-୩୦	୨୯୯	୨୪୯	୨୪୬	୩୦	୨୪-୩୦	୪୪୯	୪୪୬	୨୪୯	୨୪୯
୧୧-୯୫	୧୫୨	୧୨୭	୩୦	୨୪-୪୫	୩୦୦	୨୫୦	୨୪୭	୩୧	୨୪-୪୫	୪୫୦	୪୪୭	୨୫୦	୨୫୦
୧୧-୯୫	୧୫୩	୧୨୮	୩୧	୨୪-୬୦	୩୦୧	୨୫୧	୨୪୮	୩୨	୨୪-୬୦	୪୫୧	୪୪୮	୨୫୧	୨୫୧
୧୧-୯୫	୧୫୪	୧୨୯	୩୨	୨୪-୭୫	୩୦୨	୨୫୨	୨୪୯	୩୩	୨୪-୭୫	୪୫୨	୪୪୯	୨୫୨	୨୫୨
୧୧-୯୫	୧୫୫	୧୩୦	୩୩	୨୪-୯୦	୩୦୩	୨୫୩	୨୫୦	୩୪	୨୪-୯୦	୪୫୩	୪୫୦	୨୫୩	୨୫୩
୧୧-୯୫	୧୫୬	୧୩୧	୩୪	୨୫-୦	୩୦୪	୨୫୪	୨୫୧	୩୫	୨୫-୦	୪୫୪	୪୫୧	୨୫୪	୨୫୪
୧୧-୯୫	୧୫୭	୧୩୨	୩୫	୨୫-୧୫	୩୦୫	୨୫୫	୨୫୨	୩୬	୨୫-୧୫	୪୫୫	୪୫୨	୨୫୫	୨୫୫
୧୧-୯୫	୧୫୮	୧୩୩	୩୬	୨୫-୩୦	୩୦୬	୨୫୬	୨୫୩	୩୭	୨୫-୩୦	୪୫୬	୪୫୩	୨୫୬	୨୫୬
୧୧-୯୫	୧୫୯	୧୩୪	୩୭	୨୫-୪୫	୩୦୭	୨୫୭	୨୫୪	୩୮	୨୫-୪୫	୪୫୭	୪୫୪	୨୫୭	୨୫୭
୧୧-୯୫	୧୬୦	୧୩୫	୩୮	୨୫-୬୦	୩୦୮	୨୫୮	୨୫୫	୩୯	୨୫-୬୦	୪୫୮	୪୫୫	୨୫୮	୨୫୮
୧୧-୯୫	୧୬୧	୧୩୬	୩୯	୨୫-୭୫	୩୦୯	୨୫୯	୨୫୬	୪୦	୨୫-୭୫	୪୫୯	୪୫୬	୨୫୯	୨୫୯
୧୧-୯୫	୧୬୨	୧୩୭	୪୦	୨୫-୯୦	୩୧୦	୨୬୦	୨୫୭	୪୧	୨୫-୯୦	୪୬୦	୪୫୭	୨୬୦	୨୬୦
୧୧-୯୫	୧୬୩	୧୩୮	୪୧	୨୬-୦	୩୧୧	୨୬୧	୨୫୮	୪୨	୨୬-୦	୪୬୧	୪୫୮	୨୬୧	୨୬୧
୧୧-୯୫	୧୬୪	୧୩୯	୪୨	୨୬-୧୫	୩୧୨	୨୬୨	୨୫୯	୪୩	୨୬-୧୫	୪୬୨	୪୫୯	୨୬୨	୨୬୨
୧୧-୯୫	୧୬୫	୧୪୦	୪୩	୨୬-୩୦	୩୧୩	୨୬୩	୨୬୦	୪୪	୨୬-୩୦	୪୬୩	୪୬୦	୨୬୩	୨୬୩
୧୧-୯୫	୧୬୬	୧୪୧	୪୪	୨୬-୪୫	୩୧୪	୨୬୪	୨୬୧	୪୫	୨୬-୪୫	୪୬୪	୪୬୧	୨୬୪	୨୬୪
୧୧-୯୫	୧୬୭	୧୪୨	୪୫	୨୬-୬୦	୩୧୫	୨୬୫	୨୬୨	୪୬	୨୬-୬୦	୪୬୫	୪୬୨	୨୬୫	୨୬୫
୧୧-୯୫	୧୬୮	୧୪୩	୪୬	୨୬-୭୫	୩୧୬	୨୬୬	୨୬୩	୪୭	୨୬-୭୫	୪୬୬	୪୬୩	୨୬୬	୨୬୬
୧୧-୯୫	୧୬୯	୧୪୪	୪୭	୨୭-୦	୩୧୭	୨୬୭	୨୬୪	୪୮	୨୭-୦	୪୬୭	୪୬୪	୨୬୭	୨୬୭
୧୧-୯୫	୧୭୦	୧୪୫	୪୮	୨୭-୧୫	୩୧୮	୨୬୮	୨୬୫	୪୯	୨୭-୧୫	୪୬୮	୪୬୫	୨୬୮	୨୬୮
୧୧-୯୫	୧୭୧	୧୪୬	୪୯	୨୭-୩୦	୩୧୯	୨୬୯	୨୬୬	୫୦	୨୭-୩୦	୪୬୯	୪୬୬	୨୬୯	୨୬୯
୧୧-୯୫	୧୭୨	୧୪୭	୫୦	୨୭-୪୫	୩୨୦	୨୭୦	୨୬୭	୫୧	୨୭-୪୫	୪୭୦	୪୬୭	୨୭୦	୨୭୦
୧୧-୯୫	୧୭୩	୧୪୮	୫୧	୨୭-୬୦	୩୨୧	୨୭୧	୨୬୮	୫୨	୨୭-୬୦	୪୭୧	୪୬୮	୨୭୧	୨୭୧
୧୧-୯୫	୧୭୪	୧୪୯	୫୨	୨୭-୭୫	୩୨୨	୨୭୨	୨୬୯	୫୩	୨୭-୭୫	୪୭୨	୪୬୯	୨୭୨	୨୭୨
୧୧-୯୫	୧୭୫	୧୫୦	୫୩	୨୭-୯୦	୩୨୩	୨୭୩	୨୭୦	୫୪	୨୭-୯୦	୪୭୩	୪୭୦	୨୭୩	୨୭୩
୧୧-୯୫	୧୭୬	୧୫୧	୫୪	୨୮-୦	୩୨୪	୨୭୪	୨୭୧	୫୫	୨୮-୦	୪୭୪	୪୭୧	୨୭୪	୨୭୪
୧୧-୯୫	୧୭୭	୧୫୨	୫୫	୨୮-୧୫	୩୨୫	୨୭୫	୨୭୨	୫୬	୨୮-୧୫	୪୭୫	୪୭୨	୨୭୫	୨୭୫
୧୧-୯୫	୧୭୮	୧୫୩	୫୬	୨୮-୩୦	୩୨୬	୨୭୬	୨୭୩	୫୭	୨୮-୩୦	୪୭୬	୪୭୩	୨୭୬	୨୭୬
୧୧-୯୫	୧୭୯	୧୫୪	୫୭	୨୮-୪୫	୩୨୭	୨୭୭	୨୭୪	୫୮	୨୮-୪୫	୪୭୭	୪୭୪	୨୭୭	୨୭୭
୧୧-୯୫	୧୮୦	୧୫୫	୫୮	୨୮-୬୦	୩୨୮	୨୭୮	୨୭୫	୫୯	୨୮-୬୦	୪୭୮	୪୭୫	୨୭୮	୨୭୮
୧୧-୯୫	୧୮୧	୧୫୬	୫୯	୨୮-୭୫	୩୨୯	୨୭୯	୨୭୬	୬୦	୨୮-୭୫	୪୭୯	୪୭୬	୨୭୯	୨୭୯
୧୧-୯୫	୧୮୨	୧୫୭	୬୦	୨୮-୯୦	୩୩୦	୨୮୦	୨୭୭	୬୧	୨୮-୯୦	୪୮୦	୪୭୭	୨୮୦	୨୮୦
୧୧-୯୫	୧୮୩	୧୫୮	୬୧	୨୮-୯୫	୩୩୧	୨୮୧	୨୭୮	୬୨	୨୮-୯୫	୪୮୧	୪୭୮	୨୮୧	୨୮୧
୧୧-୯୫	୧୮୪	୧୫୯	୬୨	୨୯-୦	୩୩୨	୨୮୨	୨୭୯	୬୩	୨୯-୦	୪୮୨	୪୭୯	୨୮୨	୨୮୨
୧୧-୯୫	୧୮୫	୧୬୦	୬୩	୨୯-୧୫	୩୩୩	୨୮୩	୨୮୦	୬୪	୨୯-୧୫	୪୮୩	୪୮୦	୨୮୩	୨୮୩
୧୧-୯୫	୧୮୬	୧୬୧	୬୪	୨୯-୩୦	୩୩୪	୨୮୪	୨୮୧	୬୫	୨୯-୩୦	୪୮୪	୪୮୧	୨୮୪	୨୮୪
୧୧-୯୫	୧୮୭	୧୬୨	୬୫	୨୯-୪୫	୩୩୫	୨୮୫	୨୮୨	୬୬	୨୯-୪୫	୪୮୫	୪୮୨	୨୮୫	୨୮୫
୧୧-୯୫	୧୮୮	୧୬୩	୬୬	୨୯-୬୦	୩୩୬	୨୮୬	୨୮୩	୬୭	୨୯-୬୦	୪୮୬	୪୮୩	୨୮୬	୨୮୬
୧୧-୯୫	୧୮୯	୧୬୪	୬୭	୨୯-୭୫	୩୩୭	୨୮୭	୨୮୪	୬୮	୨୯-୭୫	୪୮୭	୪୮୪	୨୮୭	୨୮୭
୧୧-୯୫	୧୯୦	୧୬୫	୬୮	୩୦-୦	୩୩୮	୨୮୮	୨୮୫	୬୯	୩୦-୦	୪୮୮	୪୮୫	୨୮୮	୨୮୮
୧୧-୯୫	୧୯୧	୧୬୬	୬୯	୩୦-୧୫	୩୩୯	୨୮୯	୨୮୬	୭୦	୩୦-୧୫	୪୮୯	୪୮୬	୨୮୯	୨୮୯
୧୧-୯୫	୧୯୨	୧୬୭	୭୦	୩୦-୩୦	୩୪୦	୨୯୦	୨୮୭	୭୧	୩୦-୩୦	୪୯୦	୪୮୭	୨୯୦	୨୯୦
୧୧-୯୫	୧୯୩	୧୬୮	୭୧	୩୦-୪୫	୩୪୧	୨୯୧	୨୮୮	୭୨	୩୦-୪୫	୪୯୧	୪୮୮	୨୯୧	୨୯୧
୧୧-୯୫	୧୯୪	୧୬୯	୭୨	୩୦-୬୦	୩୪୨	୨୯୨	୨୮୯	୭୩	୩୦-୬୦	୪୯୨	୪୮୯	୨୯୨	୨୯୨
୧୧-୯୫	୧୯୫	୧୭୦	୭୩	୩୦-୭୫	୩୪୩	୨୯୩	୨୯୦	୭୪	୩୦-୭୫	୪୯୩	୪୯୦	୨୯୩	୨୯୩
୧୧-୯୫	୧୯୬	୧୭୧	୭୪	୩୦-୯୦	୩୪୪	୨୯୪	୨୯୧	୭୫	୩୦-୯୦	୪୯୪	୪୯୧	୨୯୪	୨୯୪
୧୧-୯୫	୧୯୭	୧୭୨	୭୫	୩୧-୦	୩୪୫	୨୯୫	୨୯୨	୭୬	୩୧-୦	୪୯୫	୪୯୨	୨୯୫	୨୯୫
୧୧-୯୫	୧୯୮	୧୭୩	୭୬	୩୧-୧୫	୩୪୬	୨୯୬	୨୯୩	୭୭	୩୧-୧୫	୪୯୬	୪୯୩	୨୯୬	୨୯୬
୧୧-୯୫	୧୯୯	୧୭୪	୭୭	୩୧-୩୦	୩୪୭	୨୯୭	୨୯୪	୭୮	୩୧-୩୦	୪୯୭	୪୯୪	୨୯୭	୨୯୭
୧୧-୯୫	୨୦୦	୧୭୫	୭୮	୩୧-୪୫	୩୪୮	୨୯୮	୨୯୫	୭୯	୩୧-୪୫	୪୯୮	୪୯୫	୨୯୮	୨୯୮
୧୧-୯୫	୨୦୧	୧୭୬	୭୯	୩୧-୬୦	୩୪୯	୨୯୯	୨୯୬	୮୦	୩୧-୬୦	୪୯୯	୪୯୬	୨୯୯	୨୯୯
୧୧-୯୫	୨୦୨	୧୭୭	୮୦	୩୧-୭୫	୩୫୦	୩୦୦	୨୯୭	୮୧	୩୧-୭୫	୫୦୦	୪୯୭	୩୦୦	୩୦୦
୧୧-୯୫	୨୦୩	୧୭୮	୮୧	୩୧-୯୦	୩୫୧	୩୦୧	୨୯୮	୮୨	୩୧-୯୦	୫୦୧	୫୦୦	୩୦୧	୩୦୧
୧୧-୯୫	୨୦୪	୧୭୯	୮୨	୩୧-୯୫	୩୫୨	୩୦୨	୨୯୯	୮୩	୩୧-୯୫	୫୦୨	୫୦୧	୩୦୨	୩୦୨
୧୧-୯୫	୨୦୫	୧୮୦	୮୩	୩୨-୦	୩୫୩	୩୦୩	୩୦୦	୮୪	୩୨-୦	୫୦୩	୫୦୨	୩୦୩	୩୦୩
୧୧-୯୫	୨୦୬	୧୮୧	୮୪	୩୨-୧୫	୩୫୪	୩୦୪	୩୦୧	୮୫	୩୨-୧୫	୫୦୪	୫୦୩	୩୦୪	୩୦୪
୧୧-୯୫	୨୦୭	୧୮୨	୮୫	୩୨-୩୦	୩୫୫	୩୦୫	୩୦୨	୮୬	୩୨-୩୦	୫୦୫	୫୦୪	୩୦୫	୩୦୫
୧୧-୯୫	୨୦୮	୧୮୩	୮୬	୩୨-୪୫	୩୫୬	୩୦୬	୩୦୩	୮୭	୩୨-୪୫	୫୦୬	୫୦୫	୩୦୬	୩୦୬
୧୧-୯୫	୨୦୯	୧୮୪	୮୭	୩୨-୬୦	୩୫୭	୩୦୭	୩୦୪	୮୮	୩୨-୬୦	୫୦୭	୫୦୬	୩୦୭	

टिप्पणी—भारतवर्ष में अक्षांश  $६^{\circ}$  से  $३६^{\circ}$  तक है। इस कारण इनका ही असु दिया है। इसमें जो अक्षांश दिये हैं उससे समीप का लेना। जैसे  $२३^{\circ}-७०'$  का चाहिए तो  $२३^{\circ}-७५'$  लेना। अर्थात् इसमें जो दिया है उसके समीप का लेना चाहे कुछ कम या ज्यादा हो। १० विपल या ४ सेकण्ड का १ असु होता है जिसका कि इसमें चरखण्ड का प्रमाण दिया है।

### चर निकालने का उदाहरण

८ जुलाई १९४३ ई० अक्षांश  $२३^{\circ}$  उत्तर का दिनमान सूर्योदय आदि जानने के लिये चर निकालना। चरखण्ड सारिणी में  $२३^{\circ}$  अक्षांश के आगे चरखण्ड इस प्रकार दिये हैं।

चरखण्ड	(१) आदि	(२) मध्य	(३) अन्त्य
$२३^{\circ}$ अक्षांश	$५०^{\circ} ६०$ पल	$४०^{\circ} ७२$ पल	$१६^{\circ} ६६$ पल
का	$= ५१$	$= ४१$	$= १७$
	खण्ड पहला	दूसरा	तीसरा
	$= ५१$	(आदि + मध्य)	(आदि + मध्य + अन्त्य)
		$५१ + ४१$	$५१ + ४१ + १७$
		$= ९२$	$= १०८$

उस दिन प्रातः रवि स्पष्ट रा० ग्रं०  $२-२१-४२'-२२''$  पंचांग में दिया है इसका सायन सूर्य बनाने के लिये इसमें अयनांश जोड़ना पड़ेगा। सन् १९४३ का शाके १८६५ है इस पर से अयनांश बनाया।

$$\begin{array}{rcl}
 \text{शाका} - ४४४ & = & \text{अयनांश} \\
 ६० & & \\
 \text{शाके } १८६५ & & \\
 - ४४४ & & \\
 \hline
 ६०) १४२१ \text{ (२३ ग्रंश)} & & \\
 १२० & & \\
 \hline
 २२१ & & \\
 १८० & & \\
 \hline
 ४१ \text{ कला} & & \\
 = २३^{\circ}-४१' \text{ अयनांश} & & 
 \end{array}$$

ग्रह लाघवमत के अनुसार अयनांश  $२३-४१'$  आया

$$\begin{array}{rcl}
 \text{प्रातः रवि स्पष्ट} & २-२१^{\circ}-४२'-२२'' & \\
 + \text{ अयनांश} & ०-२३-४१-० & \text{जोड़ा} \\
 \hline
 = \text{सायन सूर्य} & = ३-१५-२३-२२ & 
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 \text{इसके ग्रंश बनाये} & ३-१५^{\circ}-२३'-२२'' & \\
 \times ३० & & 
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 ९० + १५ & = १०५^{\circ}-२३'-२२'' & \\
 = \text{सायन सूर्यांश} & = १०५^{\circ}-२३'-२२'' & 
 \end{array}$$

सायन सूर्यांश = के भुज बनाये।

सूर्य के ग्रंश  $९०$  और  $१८०^{\circ}$  के बीच में है। तो दूसरे नियम के

अनुसार  $१८०^{\circ}-०'-०''$

-  $१०५-२३-२२$  सूर्याश घटाया

शेष  $७४-३६-३८ =$  सूर्य का भुजांश हुआ ।

इसमें विकला को जो आधे से ज्यादा है इससे  $१'$  माना तो  $७४^{\circ}-३७'$  भुजांश हुआ । भुजांश  $७४^{\circ}-३७'$  है यह  $६०$  और  $९०^{\circ}$  के बीच है तो तीसरा खण्ड हुआ । इसमें  $३०$  का भाग दिया तो

३०)  $७४^{\circ}-३७'$  (२ गत खण्ड लब्धि २ गत खण्ड हुए और तीसरे खण्ड का शेष  $६०$   $१४^{\circ}-३७'$  आया ।

$१४-३७$  शेष तीसरे  
खण्ड का

गत खण्ड २ है इससे इसमें आदि और मध्य  
उपरोक्त चर खण्ड जोड़ा । आदि  $५१ +$  मध्य  $४१$

$= ९२$  यह दूसरा खण्ड का सम्पूर्ण चर हुआ । अब देखना है तीसरे खण्ड के पूरे  $१७$  चरखण्ड में से अनुपातिक चर कितना मिलता है । अपना तीसरे खण्ड का शेष  $१४^{\circ}-३७'$  था ।

वैराशिक गणित से निकला  $३०^{\circ}$  में तीसरा चरखण्ड  $१७$  है तो  $१४^{\circ}-३७'$  में कितना ?

$$\frac{(१४^{\circ}-३७') \times १७}{३०} = \frac{२४८ - २६}{३०} = ८ \frac{८}{३०} \text{ पल} = ८ \text{ पल चर}$$

उपरोक्त गत खण्ड के चर  $९२$  में तीसरे खण्ड का प्राप्त चर  $८$  जोड़ा तो  $९२ + ८ = १००$  पल चर आया = घड़ी - पल ऊपर गणित के लिये चर खंड लिया

था और जोड़ने के लिये खंड लिया है इसका ध्यान रहे । यह ऊपर के उदाहरण से समझ में आजायेगा ।

सूर्य का उदय अस्त आदि जानना

जब चर निकल गया तो उससे निम्न रीति से सूर्योदय आदि निकाल सकते हैं ।  
 $१५$  घंटे  $\pm$  चर = दिनाद्ध घटी = सायन सूर्य उत्तर गोल ( मेष से कन्या तक ) + धन  
,, दक्षिण ,, ( तुला से मीन तक ) ऋण

दिनाद्ध  $\times २ =$  दिनमान घटी पल

(  $६०$  घटी - दिनमान ) = रात्रिमान

(  $१२$  घंटा - दिनाद्ध घंटा ) = सूर्योदय घंटा } दिनाद्ध घटी पल के घंटा मिनट  
(  $१२$  घंटा + दिनाद्ध घंटा ) = सूर्यास्त घंटा } बना कर जोड़ना या घटाना

**अवधारण**

घ. प.

अपना चर १०० पल = १ - ४० आया इसे चरफल भी कहते हैं ।

दिनाङ्क = घटी चर घ. पल रा ०

१५ + १ - ४० = १६ - ४० = सायन सूर्य ३ - १५ ( कर्क ) है

घ. प.

दिनमान = दिनाङ्क × २ = ३३ - २०

१६ - ४०

घ. प.

यह मेषादि ( उत्तर गोल ) है तो

+ किया मेषादि = मेष से कन्या तक

तुलादि = तुला से मीन तक

रात्रिमान = ६० घटी ( ३३ - २० ) = २६ - ४०

घ. प. घ. मि.

दिनाङ्क १६ - ४० = ६ - ४०

सूर्योदय = १२ घंटा - दिनाङ्क घंटा घ. मि.

दोपहर ६ - ४० = ५ - २०

घ. मि.

सूर्यास्त = १२ घंटा + ( ६ - ४० ) दिनाङ्क घंटा = ६ - ४० संध्या

अब सूर्य की उत्तर या दक्षिण क्रांति के अनुसार चर को जोड़ या घटा कर उदय अस्त का समय निकालना आगे बताया है । इसमें चर पल के मिनट बना कर घंटा मिनट में उदय अस्त निकाला है ।

सूर्य क्रांति दक्षिण में = दक्षिण गोल २३ मितम्बर से २१ मार्च तक सायन सूर्य तुला से मीन राशि तक

सूर्य क्रांति उत्तर में = उत्तरगोल २१ मार्च से २३ सितम्बर तक सायन सूर्य मेष से कन्या राशि तक

सूर्योदय = ६ घंटा + चर मिनट

सूर्यास्त = ६ घंटा - चर मिनट

सूर्योदय = ६ घंटा - चर मिनट

सूर्यास्त = ६ घंटा + चर मिनट

सूर्योदय = ( १२ घंटा - सूर्यास्त )

दिनमान घंटा = १२ घंटा ± ( चर फल मिनट में × २ ) = उत्तर क्रांति दक्षिण क्रांति

+ —

दिनमान घटी = ३० घटी ± ( चर फल पल × २ ) = + —

दिनाङ्क घंटा = ६ घंटा ± ( चर फल मिनट ) = + —

दिनमान घड़ी = दिनाङ्क घंटा × ५

= सूर्यास्त घंटा = दिनमान घटी पल ÷ ५

उपरोक्त चर = जुलाई १९४३ ई० का निकाला था

उत्तर क्रांति है । चर १ घ. ४० पल निकाला था इसके मिनट बनाये ।

१ घड़ी = २४ मि.

४० पल = १६ मि.

४० मिनट

तो ४० मिनट हुए ।

$$\begin{array}{lcl} \text{सूर्योदय} = ६ \text{ घंटा} - \text{चर } ४० \text{ मिनट} = ५ - २० & \text{घ. मि.} & \text{घंटा सूर्यास्त} \\ \text{सूर्यास्त} = ६ \text{ घंटा} + \text{चर } ४० \text{ मिनट} = ६ - ४० & & १२ - ६ - ४० = ५ - २० \\ & & १२ - \text{सूर्योदय} = ६ - ४० \\ & & ५ - २० \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl} \text{दिनाङ्क घंटा} = \text{ऊपर } ६ - ४० \text{ दिया है} = १६ - ४० & \text{घ. मि.} & \text{घ. पल} \\ \text{सूर्यास्त} = १२ \text{ घंटा} + \text{दिनाङ्क घंटा} & & = \text{घंटा} - \text{मि.} \\ & & ६ - ४० \quad ६ - ४० \end{array}$$

चर निकालने का दूसरा उदाहरण

रा.

मान लो सायन सूर्य  $०^{\circ}-१०^{\circ}-१५'-१८''$  ( सूर्य उत्तर गोल ) है सायन सूर्य के भुजांश बनाना है। सूर्य  $१०^{\circ}-१५'-१८''$  है यह  $६०^{\circ}$  के भीतर है इस कारण यही भुज हुआ।

इस भुज में  $३०$  का भाग दिया तो लब्धि० आया तो गत खंड कुछ नहीं है शेष  $१०^{\circ}-१५'-१८''$  यह पहिला खंड हुआ।

मान लो  $२२$  अक्षांश का चर निकालना है। चरखंड सारिणी में देखा।  $२२$  अक्षांश का पहिला चरखंड  $४८^{\circ}५०' = ४९$  पल है। आगे के और चरखंड की आवश्यकता नहीं है इसलिये उनको छोड़ दिया। अब देखना है त्रैराशिक से अनुपातिक चरखंड शेष  $१०^{\circ}-१५'-१८''$  का कितना निकलता है। शेष की  $१८$  विकला  $३०$  से कम है तो उसे छोड़ दिया केवल  $१०^{\circ}-१५'$  लिया।

$३०^{\circ}$  में  $४९$  पल चरखंड तो शेष  $१०^{\circ}-१५'$  में कितना होगा ?

पल विपल मि० से०

$$\frac{(१०^{\circ}-१५') \times ४९}{३०} = \frac{५०२^{\circ}-१५}{३०} = १६ - ४४ \text{ चर} = ६ - ४१$$

$\begin{array}{r} १०-१५ \\ \times ४९ \\ \hline ४९० \quad   \quad १३५ \\ \quad \quad \quad ६० \\ \hline ४९० \quad   \quad ७३५ \div ६० \\ + १२ \quad = १५ \\ \hline ५०२ \\ = ५०२-१५ \end{array}$	$\begin{array}{r} ६० ) ७३५ ( १२ \quad ३० ) ५०२-१५ ( १६ \text{ पल} \\ \underline{६०} \quad \quad \quad \underline{६०} \quad \quad \quad \underline{२०२} \quad \quad \quad \underline{१६ \text{ पल} = ६-२४} \\ १३५ \quad \quad \quad १२० \quad \quad \quad १८० \quad \quad \quad ४४ \text{ वि.} = -१७-३६ \\ \underline{१५} \quad \quad \quad \underline{२२ \times ६०} \quad \quad \quad \underline{६-४१-३६} \\ १३२० + १५ \quad \quad \quad = ६-४१ \\ ३० ) १३३५ ( ४४ \quad \quad \quad \text{मिनट से०} \\ \underline{१२० \text{ विपल}} \quad \quad \quad \text{चर} \\ १३५ \\ \underline{१२०} \\ १५ \end{array}$
--	--

इसमें गत खंड कुछ नहीं है इससे इसमें कुछ भी जोड़ना नहीं पड़ा। पहिले खंड से भी चर निकला है। सूर्य क्रांति उत्तर है तो सूर्यास्त के लिये चर + होगा।

ब. मि. से.	१२-०-०
सूर्यास्त = घंटा ६ + ६ - ४१ चर मिनट = ६ - ६ - ४१	-६-६-४१
सूर्योदय = ( १२ घंटा - ६ - ६ - ४१ अस्त ) = ५-५३-१६	५-५३-१६

सूर्योदय

सूर्य की क्रांति निकालना आगे बताया है। किसी-किसी पंचांग में सूर्य की क्रांति दी रहती है और यह भी लिखा रहता है कि क्रांति उत्तर है या दक्षिण।

घ. प. वि.      घंटा मि. से.

दिनाङ्क = १५ घड़ी + १६-४४ चरपल = १५-१६-४४ = ६-६-४१ ( अस्त घंटा )

( : यहां चर + होने से जोड़ा )

घ. प. वि.      घ. प. वि.

दिनमान = दिनाङ्क १५-१६-४४ × २ = ३०-३३-२८

चर निकालने व। तीसरा उदाहरण

रा

मान लो सायन सूर्य ५-४-६'-१०'' है सूर्य उत्तर गोल अक्षांश २१ है।

सायन सूर्य के अंश बनाये = १५४°-६'-१०'' इसका भुजांश बनाये। यह ६०° और १८०° के बीच में है तो दूसरे नियम के अनुसार १८०° में से इसे घटा दो।

१८०°-०'-०'' अब देखना है कि भुजांश २५°-५३'-३०''  
१५४-६-१० सूर्यांश में कितने गत खंड हुए हैं इसमें ३० का भाग दिया तो  
 = २५-५३-५० = भूजांश लब्धि शून्य होने से गत खंड कुछ नहीं है। शेष  
 २५°-५३'-५०'' हुआ। ५०'' आधे से अधिक है इससे १' मान कला में बढ़ा दिया तो  
 शेष २५°-५४' हुआ। यह पहिला चरखंड हुआ।

२१ अक्षांश में पहिला चरखंड ४६.०० = ४६ पल है।

३०° में ४६ पल तो शेष २५°-५४' में कितना ?

प० वि०

मि० से०

$$\frac{( २५-५४ ) \times ४६}{३०} = \frac{११६१-२४}{३०} = ३८-४२ चर = १५-५२$$

$$\begin{array}{r}
 २५-५४ \\
 \times ४६ \\
 \hline
 १५० \quad ३२४ \\
 १०० \quad २१६ \\
 \hline
 ११५० \quad २४८४ \div ६० \\
 + ४१ \quad = २४
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 ११६१ \\
 = ११६१ - २४ \div ३०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ६०) २४८४(४१ \\
 \underline{२४०} \text{ अंश} \\
 ८४ \\
 \underline{६०} \\
 २४ \\
 \text{कला}
 \end{array}$$

$$३०) ११६१(३८$$

$$\underline{६०} \text{ पल}$$

२६१ शेष में ६० का गुणा करके

२७० ३० का भाग देने के बदले

२१ शेष को दुगना कर देना

$\times २$  चाहिए ।

$\underline{४२}$  विपल

पल वि० घ० प० वि० घ० मि० से०

दिनाङ्क = १५ घटी + चर ३६-४२ = १५-३६-४२ = ६-१५-५२

सूर्योदय = १२ घंटा-दिनाङ्क घंटा-मि० से० ६-१५-५२ = घ० मि० से० ५-४४-८

सूर्योदय = ६ घंटा-चर मिनट १५-५२ = ५-४४-८

उत्तर गोल होने से यहां चर ऋण हुआ ।

चौथा उदाहरण चर निकालने का

रा

मान लो सायन सूर्य ७-१०°-४'-६'' है । सूर्य दक्षिण गोल अक्षांश २४ है ।

सूर्य ६ और ६ राशि के बीच में है तो ६ राशि घटाने से सूर्य की भुज निकल आयगी ।

रा

$$\text{सा. सू. } ७-१०^{\circ}-४'-६''$$

$$\underline{-६-० \quad -० \quad -०}$$

$$\text{शेष } १-१०-४-६ \text{ भुज}$$

रा

$$१-१०^{\circ}-४'-६''$$

$$\times ३०$$

$$३० + १० = ४०^{\circ}-४'-६''$$

भुजांश

$$३०) ४०-४-६(१ \text{ गत खंड}$$

$$\underline{३०}$$

$$\text{शेष } १०-४-६$$

३०° में दूसरा चरखंड ४३ है तो शेष १०°-४'-६'' में कितना ?

यहां ६'' को छोड़ दिया । शेष केवल १०-४' ही लिया ।

$$\begin{aligned} & \text{प० वि०} \\ & \frac{(१०^{\circ}-४') \times ४३}{३०} = \frac{३३२-५२}{३०} = १४-२५ \\ & १०-४ \quad ३०) ३३२-५२ (१४ \text{ पल} \\ & \quad \times ४३ \quad ३० \quad \text{पल} \\ & ४३० \quad १७२ \div ६० \quad १३२ = १४-२५-४४ \\ & + २ = ५२ \quad १२० \\ & ४३२ \quad १२-५२ \\ & = ४३२-५२ \div ३० \quad \times २ \\ & \quad \quad \quad २५-४४ \end{aligned}$$

दक्षिण गोल होने से चर + हुआ ।

$$\text{सूर्योदय} = ६ घंटा + चर मिनट २७-२२ = ६-२७-२२$$

दिनमान सूर्योदय आदि जानने के लिये सूर्य क्रांति निकालना ।

पहिले इष्ट दिन का सायन सूर्य बनालो फिर उस सायन सूर्य से सूर्य की क्रांति निकालो । कई पंचांगों में प्रतिदिन की सूर्य की क्रांति दी रहती है । यदि क्रांति, पंचांग में न दी हो तो स्थूल रूप से सूर्य की क्रांति नीचे बताई रीति से निकाल लेना ।

स्थूल सूर्य क्रांति साधन

$$\frac{\text{सायन रवि भुजांश}}{१५} = \text{लब्धि} = \text{पहिला अंक (इस अंक तक सब अंक जोड़ो = अंक योग)}$$

शेष = शेषांक

लब्धि + १ = अग्रिम अंक = ऐष्य अंक ( आगे का अंक )

$$\frac{\text{अग्रिम अंक} \times \text{शेषांक}}{१५} + \text{अंक योग} - \text{अंशदि स्थूल क्रांति उत्तर या दक्षिण} :$$

क्रम	१	२	३	४	५	६
ध्रुव अंक	६	६	५	४	२	१

उदाहरण

रा

मान लो सायन रवि २-१४°-७'-४८" है । इसके भुज बनाये । यह ३ राशि से कम है तो यही भुज हुआ । अब इस सूर्य भुज के भुजांश बनाये तो ७४°-७'-४८"

रा

सूर्य भुज २-१४°-७'-४८"

$\times ३०$

$$६० + १४ = ७४^{\circ}-७'-४८'$$

भुजांश

१५ ) ७४-७-४८-४८ ( ४ लब्धि

६०

शेष १४-७-४८

हुए । इसमें १५ का भाग दिया = ४ बार भाग गया = लब्धि ४ हुई । शेष १४-७-४८ = शेषांश हुआ । यहाँ लब्धि ४ है तो क्रम ४ तक सब ध्रुवांशों को जोड़ो तो ६ + ६ + ५ + ४ = २१ इस प्रकार चारों अंकों का योग २१ हुआ । लब्धि ४ थी = ४ + १ = ५ अग्रिम अंक अर्थात् लब्धि के आगे का अंक हुआ । ५ का ध्रुवांक २ है = अग्रिम अंक २



$$\frac{\text{अग्रिम अंक } २ \times \text{शेषांक } १४^{\circ}-७'-४''}{१५} + २१ \text{ अंक योग}$$

$$= \frac{२८-१५-३६}{१५} + २१ = (१^{\circ}-१५'-२'') + २१ = २२^{\circ}-१५'-२'' \text{ उत्तर क्रांति}$$

१५ ) २८-१५-३६ ( १ अंश यहाँ सायन सूर्य मिथुन का है = मेषादि है ।  
 १५  
 १३ × ६०  
 ७८० + १५  
 १५ ) ७९५ ( ५३' मेषादि में उत्तर क्रांति होती है ।  
 = सूर्य क्रांति २२°-१५'-२" उत्तर

$$\begin{array}{r} १५ ) ७९५ ( ५३' \\ ७५ \\ \hline ४५ \\ ४५ \\ \hline ० \\ १५ ) ३६ ( २'' \\ ३० \\ \hline ६ \end{array}$$

सूर्य क्रांति निकालने का उपरोक्त रीति का स्पष्टीकरण—

सायन सूर्य के भुजांश बनालो फिर केवल अंशों में १५ का भाग दो जो लब्धि मिले उसके क्रम ( नंबर ) तक चक्र में जितने अंक दिये हों सबको जोड़ डालो । जो योग होगा वह अंक योग हुआ और १५ का भाग देने से जो शेष अंक कला विकला आदि बचा वह शेषांश कहलाया । लब्धि में १ और मिलाया तो जो प्राप्त हुआ उस क्रम के नीचे जो अंक हों वह अग्रिम अंक हुआ । फिर त्रैराशिक गणित से निकालो १५ में अग्रिम अंक इतना हुआ तो शेषांश में कितना होगा ? शेषांश में अग्रिम अंक का गुणा कर १५ का भाग दो । भाग देने से जो अंश कला विकलादि आवें उसमें अंक योग जोड़ दो तो सायन सूर्य की क्रांति निकल आवेगी । सूर्य क्रांति उत्तर या दक्षिण जानना पहिले बता चुके हैं ।

सायन सूर्य मेषादि (मेष से कन्या तक) हो तो उत्तर क्रांति और तुलादि (तुला से मीन तक) में दक्षिण क्रांति होती है । क्रांति साधन के लिये सदा सायन सूर्य लेना चाहिए ।

गणित करने की अड़चन से बचने के लिए और ठीक-ठीक क्रांति जानने के लिये आगे एक क्रांति-सारिणी दी है उससे ठीक-ठीक क्रांति निकल आती है ।

आगे दी हुई क्रांति-सारिणी में ऊपर सायन सूर्य की राशियां दी हैं । बाईं ओर आरंभ की खड़ी पंक्ति में उन राशियों के अंश दिये हैं । नीचे जो सायन सूर्य की राशियां दी हैं उनके अंश दाहिनी ओर छोर में खड़ी पंक्ति में नीचे से ऊपर को दिये हैं । जिस राशि अंश की सोध में सूर्य की क्रांति के अंश कलादि प्राप्त हों वही सूर्य की क्रांति जानना ।

क्रांति सारिणी

क्रांति सारिणी देखने की रीति :—

सायन सूर्य ग्रंश	० राशि ६ राशि ग्रं. क. वि.	१ राशि ७ राशि ग्रं. क. वि.	२ राशि ८ राशि ग्रं. क. वि.	सायन सूर्य ग्रंश
०	० ० ०	११ २८ ४८	२० ६ ४८	३०
१	० २३ ५४	११ ४६ ४८	२० २२ १८	२६
२	० ४७ ५४	१२ १० ३६	२० ३४ ३०	२८
३	१ ११ ४२	१२ ३१ १२	२० ४६ १८	२७
४	१ ३५ ३०	१२ ५१ ४२	२० ५७ ४२	२६
५	१ ५९ १८	१३ ११ ४८	२१ ८ ४२	२५
६	२ २३ ६	१३ ३१ ४८	२१ १६ १८	२४
७	२ ४६ ४८	१३ ५१ ३०	२१ २६ ३६	२३
८	३ १० ३६	१४ १० ०	२१ ३६ २४	२२
९	३ ३४ १८	१४ ३० १८	२१ ४८ ५४	२१
१०	३ ५७ ४८	१४ ४६ २४	२१ ५८ ०	२०
११	४ २० २४	१५ ८ १२	२२ ६ ३६	१९
१२	४ ४४ ४८	१५ २६ ४२	२२ १४ ४८	१८
१३	५ ८ १२	१५ ४५ ०	२२ २२ ३०	१७
१४	५ ३१ ३०	१६ ३ ६	२२ २६ ४८	१६
१५	५ ५४ ४८	१६ २१ ०	२२ ३६ ३६	१५
१६	६ १८ ०	१६ ३८ ३०	२२ ४३ ०	१४
१७	६ ४० ५४	१६ ५५ ३६	२२ ४९ ०	१३
१८	७ ३ ५४	१७ १२ २४	२२ ५४ ४२	१२
१९	७ २६ ४२	१७ २९ ०	२२ ५९ ५४	११
२०	७ ४९ ३०	१७ ४५ १२	२३ ४ ४३	१०
२१	८ १२ ०	१८ १ १९	२३ ९ ०	९
२२	८ ३४ २४	१८ १६ ४८	२३ १२ ४८	८
२३	८ ५६ ४८	१८ ३२ ६	२३ १६ ६	७
२४	९ १८ ५४	१८ ४७ १२	२३ १९ ६	६
२५	९ ४१ ०	१९ १ ४८	२३ २१ ३६	५
२६	१० २ ५४	१९ १६ १२	२३ २३ ३६	४
२७	१० २४ ३६	१९ ३० ०	२३ २५ १२	३
२८	१० ४५ ५४	१९ ४३ ४२	२३ २६ २४	२
२९	११ ७ ४८	१९ ५६ ५४	२३ २७ ६	१
३०	११ २८ ४८	२० ६ ४८	२३ २७ १८	०

सायन सूर्य ग्रंश	५ राशि ११ राशि	४ राशि १० राशि	३ राशि ९ राशि	सायन सूर्य ग्रंश
------------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------------

ऊपर जो राशियां दी हैं उनके ग्रंश बाईं ओर दिये हैं और जो नीचे राशियां दी हैं उनके ग्रंश दाहिनी ओर नीचे से ऊपर को दिये हैं। उनके सीध में सूर्य की क्रांति दी है।

रा

जैसे २-१४°-७'-४८'' सायन सूर्य की क्रांति निकालना है तो २ राशि ऊपर दी है उसके नीचे और बाईं ओर दिये हुए १४° के सीध में क्रांति २२°-२६'-४८'' दिया है। यही उत्तर क्रांति हुई। क्योंकि सा० सूर्य मिथुन का है जो मेषादि है।

यदि सा० सूर्य ६°-२५' है तो ६ राशि ऊपर दी है उसके बाईं ओर २५° के सीध में और ६ राशि के नीचे ९°-४१'-०'' क्रांति दी है। तुला के सूर्य हैं। तुलादि होने से दक्षिण क्रांति हुई।

रा

सा० सूर्य ३-२५° है तो ३ राशि नीचे दी है। इस के दाहिनी ओर २५° के सीध में ३ राशि के

ऊपर  $२१^{\circ} - ८' - ४२''$  क्रांति दी है। कर्क का सूर्य है मेषादि है। उत्तर क्रांति हुई।

रा

सा० सूर्य  $६-२५^{\circ}$  है ६ राशि नीचे दी है। दाहिनी ओर के  $२५^{\circ}$  लिये।  $२५^{\circ}$  के सीध में और ६ राशि के ऊपर  $२१^{\circ}-८'-४२''$  दिया है। यही क्रांति हुई। सूर्य मकर के हैं तुलादि हैं तो दक्षिण क्रांति हुई।

इस प्रकार सायन सूर्य के केवल राशि ओर अंश के अनुसार अभी क्रांति मिली है। यदि सायन सूर्य की शेष कला विकला की भी क्रांति निकालना आवश्यक हो तो जिस अंश से क्रांति निकाली है उसके अंशादि क्रांति और उसके आगे के अंश की क्रांति लो फिर दोनों क्रांति का अंतर निकालो। उपरान्त त्रैराशिक से निकालो कि ६० कला (एक अंश) में इतना अंतर क्रांति में पड़ता है तो इतने कला विकला में कितना अंतर पड़ेगा? जो उत्तर आवे उसे आई हुई क्रांति में  $\pm$  करना अर्थात् यदि आगे की क्रांति बड़ी हो तो जोड़ना, यदि छोटी हो तो घटाना। तब जो प्राप्त हो वही अंश कलादि सायन सूर्य की क्रांति होगी।

रा

जैसे पहिले उदाहरण में सा० सू०  $२-१४^{\circ}-७'-४८''$  लिया था। २ रा०  $१४$  अंश की क्रांति  $२२^{\circ}-२६'-४८''$  निकाल चुके हैं अब  $७'-४८''$  की और चाहिए। इसमें विकला २८ आवे से ज्यादा है तो  $१'$  माना। शेष  $७'$  की ८' हो गई। ८ कला की क्रांति और चाहिए।

$१४^{\circ}$  की क्रांति  $२२-२६-४८$   
 $१५^{\circ}$  " "  $२२-३६-३६$   
 $२२^{\circ}-३६'-३६''$   
 $\underline{\hspace{1cm}}$   
 $\text{—२२—२६—४८}$   
 दोनों का अंतर  $\bullet - ६-४८ +$   
 आगे की क्रांति बड़ी होने से इसे  
 जोड़ना पड़ेगा।

$६०'$  में  $६'-४८''$  अंतर है तो ८ में  
 कितना ?  
 $\frac{८ \times (६-४८)}{६०} = \frac{४४-२४}{६०} = ०'-५४''$  क्रांति  
 + प्राप्त  $१४^{\circ}$  की क्रांति  $२२^{\circ}-२६'-४८''$   
 $\text{८ " + ० - ० - ५४}$   
 $\text{रा} = २२-३०-४२$   
 $\therefore$  सा० सू०  $२-१४^{\circ}-८'$  की क्रांति  
 $२२^{\circ}-३०'-४२''$  हुई

दूसरा उदाहरण

रा

सा० सू०  $६-२०-१०'-१५''$  है। ६ राशि नीचे दी है। बाहिनी ओर के २०

रा

अंश के सामने और ६ राशि के ऊपर देखा तो  $६-२०^{\circ}$  की क्रांति  $२१^{\circ}-५८'-०''$  मिली। अब  $१०'-१५''$  की और चाहिए।  $१५''$  आधे से कम है तो छोड़ दिया। केवल  $१०'$  लिया। यदि पूरे  $१०'-१५''$  का ही निकालना हो तो उसका भी निकाल सकते हो।

$$२०^{\circ} = \text{की क्रांति} = २१^{\circ}-५८'-०''$$

$$२१^{\circ} = ,, ,, २१-४८-५४$$

$$\text{दोनों का अंतर} = ०-६ -६ ऋण$$

(आगे की क्रांति छोटी होने से ऋण)

$६०''$  में  $६-१६$  अंतर तो  $१०'-१५''$  में कितना ?

$$\frac{(६-६) \times (१०-१५)}{६०} = \frac{६३-१६-३०}{६०} = १'-३३''$$

रा

$$६-२०^{\circ} \text{ की क्रांति} = २१^{\circ}-५८'-०''$$

$$१०'-१५'' ,, = ०-१ -३३ घटाया$$

$$\text{शेष} = २० -५६ -२७$$

रा

$$\therefore ६-२०^{\circ}-१०'-१५'' \text{ की क्रांति} = २०^{\circ}-५६' -२७'' \text{ हुई।}$$

$$\begin{array}{r} ६'-६'' \\ \times १०-१५ \\ \hline १३५ \quad | \quad ६० \\ ६० \quad ६० \\ \hline ६० \quad | \quad १६५ \quad | \quad ६० \div ६० \\ + ३ \quad + १ \quad = ३० \\ \hline ६३ \quad १६६ \\ = १६ \\ = ६३-१६-२० + ६० \\ ६०) ६३-१६-२० (१' \\ ६० \\ \hline ३३'' \end{array}$$

बाईं ओर के अंशों में क्रांति क्रमशः बढ़ती है इस कारण इसमें जोड़ना परन्तु बाहिने ओर के अंशों में क्रांति क्रमशः घटती है इस कारण घटाना पड़ता है।

**भुजांश पर से क्रांति साधन करने की स्थूल व सरल सारिणी**

क्र०	क्रांति अंश कला	क्र०	क्रांति अं० क०	क्र०	क्रांति अं० क०
०	००	३०	१२०	६०	२१०
१	०२४	३१	१२१	६१	२१६
२	०४८	३२	१२४	६२	२११६
३	११२	३३	१३०	६३	२१२४
४	१३६	३४	१३२	६४	२१३२
५	२०	३५	१३४	६५	२१४०
६	२२४	३६	१४०	६६	२१४८
७	२४८	३७	१४२	६७	२१५६
८	३१२	३८	१४४	६८	२२४
९	३३६	३९	१५०	६९	२२१२
१०	४०	४०	१५२	७०	२२२०
११	४२४	४१	१५४	७१	२२२८
१२	४४८	४२	१६०	७२	२२३६
१३	५१२	४३	१६२	७३	२२४४
१४	५३६	४४	१६४	७४	२२५२
१५	६०	४५	१७०	७५	२३०
१६	६२४	४६	१७२	७६	२३४
१७	६४८	४७	१७४	७७	२३८
१८	७१२	४८	१७६	७८	२३१२
१९	७३६	४९	१८०	७९	२३१६
२०	८०	५०	१८२	८०	२३२०
२१	८२४	५१	१८४	८१	२३२४
२२	८४८	५२	१८६	८२	२३२८
२३	९१२	५३	१८८	८३	२३३२
२४	९३६	५४	१९०	८४	२३३६
२५	१००	५५	१९२	८५	२३४०
२६	१०२४	५६	१९४	८६	२३४४
२७	१०४८	५७	१९६	८७	२३४८
२८	१११२	५८	१९८	८८	२३५२
२९	११३६	५९	२००	८९	२३५६

यहाँ क्रांति अंश कला में दी है विकला छोड़ दिया है।

**चक्र की बनावट**

भुजांश ०°-३१° तक में = + २४'
॥ ३०-४५ ॥ " = + २०'
॥ ४५-६० ॥ " = + १६'
॥ ६०-७५ ॥ " = + ८'
॥ ७५-८९ ॥ " = + ४'

सायन भुजांश कोष्टक में शेष कलादि की भी क्रांति निकालने का गणित :—

**सा० भुजांश**

० से १४ तक = २४ घुमांतर
१५ से २९ ॥ = २४ ॥
३०-४४ ॥ = २० ॥
४५-५९ ॥ = १६ ॥
६०-७४ ॥ = ८ ॥
७५-८९ ॥ = ४ ॥

**गणित**

**सा० भुजांश**

० से १४ तक = शेष × २४ ÷ ६०
= शेष × $\frac{2}{5}$
१५-२९ ॥ = शेष × २४ ÷ ६०
= शेष × $\frac{2}{5}$
३०-४४ ॥ = शेष × $\frac{2}{3}$
४५-५९ ॥ = शेष × १६ ÷ ६०
= शेष × $\frac{4}{9}$
६०-७४ ॥ = शेष × ८ ÷ ६०
= शेष × $\frac{2}{9}$
७५-८९ ॥ = शेष × ४ ÷ ६०
= शेष × $\frac{1}{3}$

ऊपर बताये भुजांश के सामने जो क्रांति दी है वह लेना। यदि भुजांश की शेष कला विकला का भी निकालना हो तो ऊपर बताई रीति से गणित फल जोड़ देना तब क्रांति प्राप्त होगी।

ऊपर रीति में बताया है ० से १४° तक सायन सूर्य के भुजांश हो तो भुजांश की शेष कलादि में २ का गुणा कर ५ का भाग देना और ७५° से ८६° तक में १ का गुणा कर १५ का भाग देना तो जो अनुपातिक फल प्राप्त होगा उसे पूर्व प्राप्त क्रांति में जोड़ देना तो पूरी क्रांति निकल आवेगी। इसी प्रकार उपरोक्त गणित क्रिया दी है उसे समझ लेना।

उदाहरण ७४°-७'-४'' भुजांश की क्रांति निकालना है। ७४° की ऊपर दी है = २२°-५२' शेष ७'-४'' की और चाहिए। ७४० का गणित शेष  $\times \frac{२}{५}$  दिया है अर्थात् शेष में २ का गुणा कर १५ का भाग देना।

$$\text{शेष } \frac{७'-४''}{१} \times \frac{२}{१५} = \frac{१५-३६}{१५} = १'-२'' \quad \begin{array}{r} १५ ) १५-३६ ( १' \\ \underline{१५} \end{array}$$

$$७४^{\circ} \text{ का } = २२^{\circ}-५२'$$

$$\begin{array}{r} ७'-४'' = + \quad १-२ \\ = \text{क्रांति} \quad \underline{२२-५३-२} \end{array}$$

$$= \text{क्रांति } २२^{\circ}-५३'-२'' \text{ आई।}$$

$$\begin{array}{r} १५ ) ३६ ( २'' \\ \underline{३०} \\ ६ \end{array}$$

यह कुछ स्थूल रीति है। इसमें बहुत थोड़ा अंतर पड़ता है क्योंकि ऊपर सारिणी में क्रांति की विकला छोड़ दी है। इस से विकला में थोड़ा अंतर पड़ जाता है। परन्तु विकला छोड़ देने से गणित में कोई अधिक अंतर नहीं पड़ता। यह रीति सरल है और इसकी गणित क्रिया भी सरल है।

आगे सूक्ष्मरीति से क्रांति निकालने की सारिणी दी है जिसमें अंशकला विकला में क्रांति दी है।

सायन सूर्य के भुजांश पर से क्रांति सारिणी (सूक्ष्म रीति)

क्रांति	क्रांति	क्रांति
अं. क. वि.	अं. क. वि.	अं. क. वि.
१ ० २४ ० ३१ १२ २ २४ ६१ २० ४६ ४८		
२ ० ४८ ० ३२ १२ २२ ४८ ६२ २० ५७ ३६		
३ १ १२ ० ३३ १२ ४३ १२ ६३ २१ ८ २४		
४ १ १६ ० ३४ १३ ३ ३६ ६४ २१ १६ १२		
५ २ ० ० ३५ १३ २४ ० ६५ २१ ३० ०		
६ २ २४ ० ३६ १३ ४४ २४ ६६ २१ ४० ४८		
७ २ ४८ ० ३७ १४ ४ ४८ ६७ २१ ५१ ३६		
८ ३ १२ ० ३८ १४ २५ १२ ६८ २२ २ २४		
९ ३ ३६ ० ३९ १४ ४५ ३६ ६९ २२ १३ १२		
१० ४ ० ० ४० १५ ६ ० ७० २२ २४ ०		
११ ४ २४ ० ४१ १५ २४ ० ७१ २२ ३१ १२		
१२ ४ ४८ ० ४२ १५ ४२ ० ७२ २२ ३८ २४		
१३ ५ १२ ० ४३ १६ ० ० ७३ २२ ४५ ३६		
१४ ५ ३६ ० ४४ १६ १८ ० ७४ २२ ५२ ४८		
१५ ६ ० ० ४५ १६ ३६ ० ७५ २३ ० ०		
१६ ६ २४ ० ४६ १६ ५४ ० ७६ २३ ७ १२		
१७ ६ ४८ ० ४७ १७ १२ ० ७७ २३ १४ २४		
१८ ७ १२ ० ४८ १७ ३० ० ७८ २३ २१ ३६		
१९ ७ ३६ ० ४९ १७ ४८ ० ७९ २३ २८ ४८		
२० ८ ० ० ५० १८ ६ ० ८० २३ ३६ ०		
२१ ८ २४ १२ ५१ १८ २१ ० ८१ २३ ३८ २४		
२२ ८ ४८ २४ ५२ १८ ३६ ० ८२ २३ ४० ४८		
२३ ९ ६ ३६ ५३ १८ ५१ ० ८३ २३ ४३ १२		
२४ ९ २८ ४८ ५४ १९ ६ ० ८४ २३ ४५ ३६		
२५ ९ ५१ ० ५५ १९ २१ ० ८५ २३ ४८ ०		
२६ १० १३ १२ ५६ १९ ३६ ० ८६ २३ ५० २४		
२७ १० ३५ २४ ५७ १९ ५१ ० ८७ २३ ५२ ४८		
२८ १० ५७ ३६ ५८ २० ६ ० ८८ २३ ५५ १२		
२९ ११ १९ ४८ ५९ २० २१ ० ८९ २३ ५७ ३६		
३० ११ ४२ ० ६० २० ३६ ० ९० २४ ० ०		

सारिणी देखने की रीति :—

सायन सूर्य के भुजांश बनालो इस भुजांश की क्रांति यहां खोजो ।  
रा

जैसे सा० सू० २-१४°-७'-४८" है । इसके भुजांश ७४°-७'-४८" हुए ७४° भुजांश = २२°-५२'-४८" क्रांति हुई

अब शेष ७'-४८" की भी क्रांति जानना है तो इसके आगे के भुजांश की क्रांति से अंतर करो तो ध्रुवांतर निकलेगा ।

१° ( ६०' ) में इतना ध्रुवान्तर तो शेष कलादि में कितना ?

अंतर × शेष कलादि

६०

= शेष की क्रांति ।

इसे पूर्व प्राप्त क्रांति में जोड़ दो तो स्पष्ट क्रांति होगी ।

जैसे ७४° = २२°-५२'-४८"

७५ = २३-०-०

दोनों का अंतर २३-०-०

२२-५२-४८

अंतर शेष ०-७-१२

७-१२ × ७-४८ = ५६'-६"

६०

६०

= ०'-५६" क्रांति शेष की ।

पूर्व क्रांति २२°-५२'-४८"

शेष की ,, + ०-५६

२२-५३-४४

= २२°-५३'-४४" क्रांति मेषादि होन से उत्तर क्रांति ।

## उपरोक्त सारिणी बनाने की रीति

अंक	अंतर	साम्मालत	प्रथम	अह एतन्म न जगुत्तार
	अंश	ध्रुव	ध्रुवांक	६० भुजांश के ६ अंक दिये
		अं० क०	अं० क० वि०	हैं। उनके आगे बताया है
१ =	४०	÷ १० = ४-०	÷ १० = ० २४ ०	कि एक दूसरे से कितने अंतर
२ =	४०	÷ १० = ४-०	÷ १० = ० २४ ०	पर हैं। इस प्रकार एक अंक
३ =	३७	÷ १० = ३-४२	÷ १० = ० २२ १२	के अंतर अंश में एक बार
४ =	३४	÷ १० = ३-२४	÷ १० = ० २० २४	१० का भाग दो जो उत्तर
५ =	३०	÷ १० = ३-०	÷ १० = ० १८ ०	आयगा फिर उसमें दुबारा
६ =	२५	÷ १० = २-३०	÷ १० = ० १५ ०	१० का भाग दो। जो उत्तर
७ =	१८	÷ १० = १-४८	÷ १० = ० १० ४८	आवे वह एक से १०° तक भुज
८ =	१२	÷ १० = १-१२	÷ १० = ० ७ १२	का ध्रुवांक होगा।
९ =	४	÷ १० = ०-२४	÷ १० = ० २ २४	

( १ ) का ध्रुवांक ०°-२४'-० = १ से १० तक में जोड़ते जाना	} इस प्रकार सारिणी बन जायगी।
( २ ) " " ०-२४-० = ११ से २० तक में " "	
( ३ ) " " ०-२२-१२ = २१ से ३० " " "	
( ४ ) " " ०-२०-२४ = ३१ से ४० " " "	
( ५ ) " " ०-१८-० = ४१ से ५० " " "	
( ६ ) " " ०-१५-० = ५१ से ६० " " "	
( ७ ) " " ०-१०-४८ = ६१ से ७० " " "	
( ८ ) " " ०-७-१२ = ७१ से ८० " " "	
( ९ ) " " ०-२-२४ = ८१ से ९० " " "	

आगे चर क्रांति सारिणी दी है जिसमें अक्षांश और क्रांति पर से मिनट सेकण्ड में चर निकल आता है।









चर क्रांति सारिणी देखने की रीति—

इस चर क्रांति सारिणी में केवल अपने स्थान का अक्षांश और सूर्य की क्रांति परे से मिनट सेकण्ड में चर विदित हो जाता है।

जैसे अक्षांश २३ का चर निकालना है। इष्ट दिन के सायन सूर्य पर से उस दिन

रा

की सूर्य की क्रांति निकाली। मान लो सा० सूर्य २-४°-१०'-०'' है। क्रांति सारिणी में देखा २ राशि के नीचे, बाईं ओर के ४° के सामने २०°-५७'-४२" क्रांति दी है = २०°-५८' क्रांति हुई। चर क्रांति सारिणी देखा २३ अक्षांश के सामने और २०°

मि० से०

मि० से०

के नीचे ३५-३३ चर दिया है। आगे के २१° के नीचे ३७-३० दिया है।

मि० से०

मि० से०

दोनों का अंतर २१° = ३७-३० किया १-५७ चरांतर मिनट हुए।

$$२० = ३५-३३$$

$$\text{मि० से० } १-५७ = ११७ \text{ सेकण्ड}$$

१° (६०') में १-५७ अंतर तो ५८' शेष क्रांति में कितना ?

$$( = ११७ \text{ से०} )$$

$$\frac{११७ \times ५८}{६०} = \frac{६७८६}{६०} = ११३ \text{ सेकण्ड}$$

$$= \text{मि० से०}$$

$$\text{मि० से० } = १-५३$$

२०° का चर ३५-३३

+ ५८,, १-५३

३७-२६ चर मिनट ( सायन सूर्य मेषादि है )

∴ चर ३७-२६ मिनट ऋण सूर्योदय के लिये।

सूर्योदय = ६ घंटा - ( चर मिनट ) = घं० मि० से०

३७-२६

५-२२-३४

$$\begin{array}{r} ११७ \\ \times ५८ \\ \hline ६३६ \\ ५८५ \\ \hline ६० ) ६७८६ ( ११३ \\ ६० \\ \hline ७८ \\ ६० \\ \hline १८६ \\ १८० \\ \hline ६ \end{array}$$

६-०-०

- ०-३७-२६ चर घटाया

५-२२-२४ सूर्योदय

दूसरा उदाहरण

रा

मानलो अक्षांश २३°-५७' और सायन सूर्य १० - २६° - १५' - ४" का चर निकालना है। अक्षांश की कला ५७' आगे से अधिक है तो २४° मान लिया।

रा. १०-२६° सूर्य की क्रांति १२°-५१'-४२" है। क्रांति की कला ५१' आधे से ज्यादा है तो क्रांति १३° मान लिया। २४ अक्षांश के सामने १३ क्रांति के नीचे सारिणी में मि० से०

चर २३-३६ मिला। यह कुछ स्थूल निकला।

यदि सूक्ष्म रूप से चर निकालना है तो गणित से निकाल लो जैसा ऊपर बताया चुके हैं।

### सीसरा उदाहरण

मान लो अक्षांश २०"-४०' है और सायन सूर्य की क्रांति २०°-४१' है। यहाँ क्रांति की कला आधे से अधिक है तो १° मान कर सब क्रांति २१° मान लो। यदि कला आधे से कम हो तो उस कला को छोड़ कर केवल अंश लेना।

मि० से०

२० अक्षांश में २१° क्रांति का चर ३२-८ ३३-५०

२१ " " " " " ३३-५० ३२-८

दोनों चर का अंतर = ०-४२ ०-४२

६०' में ४२ सेकंड अंतर तो अक्षांश की शेष कला ४०' में ?

$$\frac{४० \times ४२}{६०} = \frac{२ \times ४२}{३} = २ \times १४ = २८ \text{ सेकंड चर हुआ}$$

मि० से०

२० अक्षांश का चर ३२-८

४०' " " + २८  
= ३२-३६ चर

मि० से०

यह २०°-१४' अक्षांश का चर ३२-३६ हुआ

चर निकालने का अन्य प्रकार—

$$\frac{\text{रवि क्रांति} \times \text{अक्षांश}}{५} = \text{चर पल}$$

उदाहरण—

अक्षांश २०° - ४०' क्रांति २०° - ४१' पल वि०

$$\frac{(२०-४०) \times (२०-४१)}{५} = \frac{४१४-८}{५} = ८५-२६ \text{ चर}$$

प. वि. मि. से. मिनट से.  
= चर ८५-२६ = ३४-११ = ३४-११

२० - ४०		
× २० - ४१		
२०	४१	
८०	१६०	
४००	८००	
४००	१६२१	१६४१
+ २७	+ २७	= २१
४२७	१६४८	= २८

इस रीति से कुछ अन्तर पड़ जाता है ।  
ठीक २ स्पष्ट चर निकालने को चरखंड  
सारिणी के आधार पर इष्ट अक्षांश का  
चरखंड बनाकर चरखंड पर से चर बना  
लेना चाहिए जैसा पहले बना चुके हैं ।

चर सारिणी का उपयोग—

चर निकल जाने पर इस पर से दिनमान  
सूर्योदय सूर्यास्त निकाल सकते हो ।

यद्यपि पहिले भी बता चुके हैं परन्तु और  
समझने को इसकी रीति फिर भी देते हैं ।

ग्रह मेषादि हो तो = उत्तर क्रांति

„ तुलादि „ = दक्षिण „

दिनमान = ३० घंटा  $\pm$  ( चर नि  $\times$  २॥ ) ५२ = बड़ीपल उत्तर क्रांति +

= ३० घंटी  $\pm$  ( चर  $\times$  ५ ) = बड़ी पल दक्षिण „ -

या १२ घंटा  $\pm$  ( चर मिनट  $\times$  २ ) = घंटा मिनट

रात्रिमान = ( ६० घंटी - दिनमान घंटी )

सूर्योदय और सूर्यास्त निकालना ।

उत्तर क्रांति में = सूर्योदय = ( ६ घंटा - चर मिनट ) सूर्यास्त = ६ घंटा + चर मि.  
दक्षिण „ = „ = ( ६ घंटा - चर मिनट ) „ = ६ घंटा - चर मि.

सूर्यास्त घंटा = ( दिनमान बड़ीपल  $\div$  ५ )

सूर्योदय घंटा = ( रात्रिमान घंटीपल  $\div$  ५ )

सूर्यास्त घंटा = ( १२ घंटा - सूर्योदय घंटा )

दिनमान बड़ीपल = ( सूर्यास्त घंटा मि०  $\times$  ५ )

रात्रिमान „ = ( सूर्योदय घंटा मि०  $\times$  ५ )

उदाहरण—

अक्षांश २२° और सूर्य क्रांति मान लो दक्षिण क्रांति ६° - ०' है । २२ अक्षांश  
के सीध में ६ क्रांति के नीचे—६ मि० ४४ से० चर मिला ।

दिनमान = ३० घंटी - ( चर  $\times$  ५ ) = ३ घंटा - ( ४८ - ४० ) = क्रांति दक्षिण  
होने से शुद्ध  
६ - ४४

$$= ४२७^{\circ} २८$$

$$५) ४२७^{\circ} २८ ( ८५$$

$$\underline{४०} \quad \text{पल}$$

$$२७$$

$$\underline{२५}$$

$$२ \times ६० + २८$$

$$५) १४८ ( २९$$

$$\underline{१०}$$

$$४८ \quad \text{वि०}$$

$$\underline{४५}$$

$$३० - ० - ०$$

$$= २६ - ११ - २० \text{ दिनमान}$$

$$\underline{०-४८-४०}$$

$$२६-११-२०$$

सूर्योदय = ६ घंटा + चर ६ - ४४ दक्षिण क्रांति होने से +

$$= ६ - ६ - ४४ \text{ घंटा ।}$$

घं. मि. से.

$$\text{सूर्योदय} = ६ - ६ - ४४$$

$$\times ५$$

$$\text{रात्रिमान} = ३० - ४८ - ४०$$

$$\underline{६० - ० - ०}$$

$$\text{रात्रिमान} = ३० - ४८ - ४० \text{ घटाया}$$

$$= २६-११-२०$$

घंटा

$$१२ - ० - ०$$

$$\text{सूर्योदय} = ६ - ६ - ४४ \text{ घटाया}$$

$$\text{सूर्यास्त} = ५ - १० - १६$$

घं. मि. से.

$$\text{सूर्यास्त} = \text{दिनमान} \div ५ = ५ - ५० - १६$$

$$२६ - ११ - २० \text{ घंटी}$$

चर और दिनमान सारिणी बनाने की रीति

विद्यार्थी को चाहिए कि अपने स्थान की एक चर पल सारिणी बनाकर रख वह दिनमान सारिणी भी बन जायगी ।

यह चर सारिणी इष्ट अक्षांश पर से बनाने की रीति यहाँ देते हैं । पलभा और और चरखंड बनाना आगे समझाया गया है । यहाँ समझ में न आवे तो आगे और भी दिया है समझ लेना । जहाँ की सारिणी बनानी है वहाँ के अक्षांश से या पलभा से तीनों चरखंड निकालो । चरखंड भ्रंगुल, प्रत्यंगुल और तत्प्रति भ्रंगुल में होंगे, परन्तु उनको पल विपल मान लो नरसिंह पुर का अक्षांश २२°-५७' है ।

अ० प्र० तत्प्र०

अक्षांश २२°-५७' का पलभा ५ - ४ - ४३ है । ( पलभा विषय आगे देखो

अ० प्र०

जहाँ नरसिंह पुर की पलभा निकाली गई है ) । इस पलभा को ५-५ मान लो क्योंकि ४३ तत्प्रति भ्रंगुल आवे से अधिक है इसे १ मान लिया ।

अ० प्र० पल मि०

अब ५-५ को ५-५ मान लिया और इसके चरखंड बनाये ।

$$\begin{aligned}
 (१) \text{ चरखंड} &= \text{पलमा} \times १० & (२) \text{ चरखंड} &= \text{पलमा} \times ८ & (३) \text{ चरखंड} &= \text{पलमा} \times १० \\
 &= (\text{प. वि.}) \times १० & &= (\text{प. वि.}) \times ८ & &= (\text{प. वि.}) \times १० \\
 &= \frac{(५-५)}{५०-५०} & &= \frac{(५-५)}{४०-४०} & &= \frac{(५-५)}{५०-५०} \\
 &= \text{प. वि.} & &= \text{प. वि.} & &= ५०-५० \\
 &= ५०-५० & &= ४०-४० & &= ३ \\
 (१) \text{ चरखंड} &= (५०-५०) \div ३० & (२) \text{ चरखंड} &= (४०-४०) \div ३० & &= १६-५६-४० \\
 &= ५० \text{ वि० अनु} & &= \text{वि.} & &= ३ \\
 (१) &= \text{चरध्रुव } १-४१-४० & (२) &= \text{चरध्रुव } १-२१-२० & (३) \text{ चरखंड} &= (१६-५६-४०) + ३० \\
 & & & & &= ३० \\
 & & & & &= \text{चरध्रुव } ०-३३-५३-२१
 \end{aligned}$$

चर पल बनाना

तायन सूर्य के भुजांश में इस प्रकार उपरोक्त चर ध्रुवांक जोड़ना ।

१° से ३०° तक = (१) चर ध्रुव को १° के नीचे कोष्टक में रखकर आगे वही ध्रुव ३०° तक सारिणी में जोड़ते जाना ।

३१ से ६०° तक = ३०° के आगे जो जोड़ हो उसके आगे + (२) ध्रुव को ६०° तक जोड़ते जाना ।

६०° से ९०° तक = ६०° के आगे जो योग हो उसके आगे + (३) ध्रुव को ९०° तक जोड़ते जाना ।

मेषादि = ( मेष से कन्या तक ) राशियों के भीतर = चरपल + होगा ।

तुलादि = ( तुला से मीन तक ) ,, ,, ,, = ,, - होगा ।

सारिणी बनाने के लिये १ से ९०° तक भरने को ९० कोठा बनाओ जैसा आगे बनाकर बताया है । उनके नीचे चरपल लिखते जाओ । अर्थात् ऊपर बताये जो ३ प्रकार के चर ध्रुव निकाले हैं उनके जोड़ने से ( ऊपर बताई रीति से ) जो चरपल बने लिख दो ।

दिनमान बनाना

बड़ी	बड़ी	प० वि० अ०	} मेषादि में + (जोड़ते जाना तुलादि में - (घटाने जाना
१° से ३०° तक = ३० ±	ध्रुव × २	= ३० ± (३-०३-२०)	
३१ से ६०° ,, = ३० ±	ध्रुव × २	= ३० ± (२-४२-४०)	
६१ से ९०° ,, = ३० ±	ध्रुव × २	= ३० ± (१-७-४६-४०)	

२। मान = ( ६० - दिनमान )



टिप्पणी—

जो दिनमान मेषादि में १ से ३०° तक होगा वही रात्रिमान तुलादि के उन्हीं अंशों में होगा

” ” ३१ से ६० ” ” ” ” ”

” ” ६१ से ९० ” ” ” ” ”

जो रात्रिमान मेषादि में १ से ३०° तक होगा वही दिनमान तुलादि के उन्हीं अंशों में होगा

” ” ३१ से ६०° ” ” ” ” ”

” ” ६१ से ९०° ” ” ” ” ”

सारिणी बनाकर देखना शुद्ध बनी है या नहीं इस की परीक्षा के लिये नीचे लिखी बातों पर ध्यान दो ।

१ से ३०° तक भरने के उपरान्त ३०° के नीचे ३० घड़ी  $\pm (१ \text{ घ्रुव} \times ३०) = ३० \text{ घड़ी} \pm (१ \text{ चरखंड} \times २)$  पल

३१ से ६० ” ” ” ६० ” ३० के नीचे जो आया है  $\pm (२ \text{ घ्रुव} \times ३०)$  या  $(२ \text{ चरखंड} \times २)$

६१ से ९० ” ” ” ९० ” ” ६० ” ” ”  $\pm (३ \text{ घ्रुव} \times ३०)$  या  $(३ \text{ चरखंड} \times २)$

जैसे :—

१ से ३०° में = ३०° के नीचे ३० घड़ी  $\pm (१ \text{ चरखंड } ५०-५० \times २) = ३० \pm (१-४१-४०)$   
 घ० प० वि०  
 = मेषादि में + = ३१-४१-४०  
 तुलादि में - = २८-१८-२०

३१ से ६०° में = ६० के नीचे जो आया + [ चरखंड २ ] = ३३-३  
 घ० प० वि० [ प० ] मेषादि में  
 +  $(२ \text{ चरखंड} \times २) = (३१-४१-४०) [ (४०-४०) \times २ ]$   
 [ = १-२१-२० ]  
 - ( ” ” ) =  $(२८-१८-२०) - (२ \text{ चरखंड} \times २) = २६-५७-०$   
 (= १-२१-२०) तुलादि में

६० से ९० में = ९० के नीचे = ६० के नीचे का +  $(३ \text{ चरखंड} \times २) = ३३-३-० +$   
 $[ ३ \text{ चरखंड} \times २ ] = ३३-३६-५३-२०$   
 +  $[ = (१६-५६-४०) \times २ ]$  मेषादि में  
 $[ = ३३-५३-२० ]$

$$= ६० \text{ के नीचे का } + (३ \text{ चरखंड} \times २) = २६-५७-०-३३-५३-२०$$

ब० प० वि०

$$= २६-२३-६-२० \text{ तुलादि में}$$

सारिणी बनाने में केवल बड़ी पल विपल दिनमान में लिया गया है शेष को छोड़ दिया है। परन्तु चर में पल विपल अनुपल तक सारिणी में लिया है।

इस प्रकार अंतिम  $६०^{\circ}$  के नीचे जो अंक आया है वह तीनों चरखंड के जोड़ को घुमना किया फिर ३० बड़ी और जोड़ दिया जाय तो सबका योग जो होगा वही

प० वि०

आना चाहिए। जैसे तीनों चरखंड  $५०-५०$

$$४०-४०$$

$$१६-५६-४०$$

ब० प० वि०

$$(१-४८-२६-४०) \times २ = ३-३६-५३-२० \text{ होता है}$$

बड़ी प० वि०

ब० प० वि०

ब० प० वि०

$$\begin{array}{l} \text{मेषादि में} = ३० \text{ बड़ी} \pm (३-३६-५३-२०) = ३३-३६-५३-२० \\ \text{तुलादि में} = \text{,,} \text{,,} = २६-२३-६-४० \end{array} \left. \begin{array}{l} \text{) आना} \\ \text{) चाहिए} \end{array} \right\}$$

पल वि०

$$\text{दिनमान} = ३० \pm (\text{चरपल} \times २) = ६०^{\circ} \text{ में चरपल} = १०८-२६-४०$$

ब० प० वि०

ब० प० वि०

$$= (१-४८-२६-४०) \times २ = ३-३६-५३-२०$$

ब० प०

$$६०^{\circ} \text{ पर} = ३० \pm (३-३६-५३-२०) \text{ यह वही आया जो ऊपर निकाल चुके हैं।}$$

इस प्रकार द्विगुणित कर चर को ३० बड़ी में मेषादि में जोड़ने से और तुलादि में घटाने से दिनमान होता है।

**चर और दिनमान सारिणी देखने की रीति**

सायन सूर्य का भुजांश बनाकर देखो सायन सूर्य मेषादि या तुलादि है। फिर भुजांश के नीचे जैसा सारिणी में मेषादि तुलादि हो उसके अनुसार  $\pm$  चर होगा और सारिणी के अनुसार दिनमान होगा। चर  $\pm$  करने और भुजांश बनाने के विषय में प्रथम समझा चुके हैं।

अब भुजांश के अतिरिक्त भुजांश की कला विकला का भी आनुपातिक चर या

दिनमान निकालना हो तो दोनों चरों का अंतर करना (बहु जाने का चर वा दिनमान बड़ा हो तो +, कम हो तो—चूज होना)

(अंतर × भुज कलादि) ÷ ६० = आनुपातिक चर पल आदि।

प्राप्त चर या दिनमान ± आनुपातिक चर पल या दिनमान घटो

रा

मान लो सा० सूर्य ४-२०°-३४'-३८" है

= सानुपात चर या दिनमान।

इसके भुजांश बनाये

$$१८०-०-०$$

$$१४०-३४-२८ \text{ सर० सूर्यांश}$$

$$\text{शेष} = ३६-२५-३२ = \text{भुजांश}$$

$$\text{भुजांश } ३६^{\circ} = \text{पल० वि०}$$

$$६३-२-०$$

$$४० = ६४-२३-२०$$

$$\text{दोनों का अन्तर} = १-२१-२०$$

$$= १-२१$$

६०' में १-२१ अंतर

तो २५'-३२" में कितना ?

पल० वि०

$$\frac{(१-२१) \times (२५-३२)}{६०} = \frac{३४-२८}{६०} = ०-३४-२८$$

प० वि०

$$३६^{\circ} = ६३-२$$

$$२५'-३२'' = +०-३४-२८$$

$$३६-२५-३२ = ६३-३६-२८$$

पल० वि०      घ० प० वि०

$$\therefore \text{चर } ६३-३६-२८ = १-३-३६$$

$$\text{भुजांश } ३६^{\circ}-२५'-३२'' \text{ हुए}$$

पल० वि०

$$३६^{\circ} \text{ का सारिणी में चर पल } ३३ - २$$

मिला २५'-३२" शेष का और चाहिए।

$$६४-२३-२०$$

$$-६३-२-०$$

$$= १-२१-२०$$

$$२५-३२$$

$$\times १-२१$$

$$\hline २५ \quad ३२$$

$$५० \quad ६४$$

$$२५ \quad -३२$$

$$\hline २५ \quad ५५७$$

$$+ ६ + ११ \quad \hline ६७२ \div ६०$$

$$= १२$$

$$\hline ३४ \quad ५६८$$

$$\hline = २८$$

पल

$$= ३४-२८ \div ६०$$

$$= ०-३४-२८$$

ऊपर के गणित को और सरल करने के लिये इस प्रकार करो। ६०' में प० वि०

१-२१ = ८१ विपल अंतर तो २५'-३२" में कितना ?

यहाँ २५'-३२" में ३२" ये ३० से अधिक है इसलिये १' मानकर २५' को २६' मान कर गणित करो।

$$\begin{array}{rcl}
 \frac{51 \times 26}{60} = \frac{2104}{60} = 35 \text{ विपल आनुपातिक चर} & & \begin{array}{r} 51 \\ \times 26 \\ \hline 306 \\ 1020 \\ \hline 1326 \end{array} \\
 \text{पल० वि०} & & \\
 35^{\circ} \text{ में} = 62 - 2 \text{ चर} & & 162 \\
 26' \text{ में} = 0 - 34 & & 2106 \\
 = 62-36 \text{ चर हुआ।} & & 60)2106(35 \\
 & & \underline{150} \quad \text{विपल} \\
 & & 306 \\
 & & \underline{300} \\
 & & 6
 \end{array}$$

इस प्रकार से इसमें बहुत ही कम अंतर पड़ता है।

### चर सारिणी का और भी उपयोग—पंचांग परिवर्तन

किसी भी पंचांग में दिये हुए तिथि नक्षत्र करण आदि का मान अपने स्थान के अनुसार करने के लिये अर्थात् पंचांग परिवर्तन के लिये स्थानिक अक्षांश के चर की आवश्यकता होती है। इस लिये इस सारिणी से चर जान सकते हो और उस चर से तिथि आदि का मान अपने स्थान का बना सकते हो। इसके साथ २ देशान्तर संस्कार भी करना पड़ता है।

### पंचांग परिवर्तन और फल संस्कार

जहाँ का पंचांग है उस स्थान के देशान्तर से और अपने स्थान के देशान्तर से अंतर निकाल कर यह अंतर घंटा मिनट में या घड़ी पल में बना लो। पंचांग के स्थान से अपना देश पूर्व में हो तो + ( जोड़ना ), पश्चिम में हो तो—( घटाना )। इस प्रकार देशान्तर अन्तर  $\pm$  होगा।

इसके उपरान्त उस दिन का सायन सूर्य या क्रांति से या भुजांश से जिस प्रकार सुविधा हो चर निकालो। मेषादि में चर + तुलादि में — होता है। उससे दिनमान बना लो जैसा पहिले बता चुके हैं।

स्थानिक दिनमान और पंचांग के दिन मान का अंतर निकाल कर २ का भाग दो तो चरान्तर आयेगा। यह चरान्तर इस प्रकार  $\pm$  होगा।

चरान्तर = पंचांग के स्थान से इष्ट स्थान का अक्षांश अधिक और उत्तर क्रांति +  
 $\pm$     "    "    "    "    अल्प    "    दक्षिण    "    +  
      "    "    "    "    "    "    उत्तर    "    —  
      "    "    "    "    अधिक    "    दक्षिण    "    —

चरान्तर और देशान्तर संस्कार मिल कर  $\pm$  फल संस्कार कहलाता है। पंचांग में दिये तिथि नक्षत्र मिश्रमान आदि के मान में यह संस्कार करने से इष्ट स्थान का मान निकल आता है। फल संस्कार = इष्ट फल।

जैसे सम्वत् २००० वैशाख शुक्ल पूर्णिमा का काशी के पंचांग से स्थानिक मान निकालना है।

काशी देशान्तर  $= 3^{\circ}-0'-$

नरसिंहपुर ,,  $74-11$

अंतर  $3-74$

$3^{\circ} = 3 \times 10 = 30$  पल

$74' = 74 \times 10 = 740$  विपल

पल० वि०

$= 5 - 10$

पल० वि०

$\therefore$  अंतर  $3^{\circ}-74' = 35 - 10$  ऋण

नरसिंहपुर काशी से पश्चिम में होने से ऋण देशान्तर हुआ।

घ० प०

काशी दिनमान  $33-18$

नरसिंहपुर ,,  $32-48-42$

अंतर  $= 0 - 14-5$

प० वि०

अंतर  $14-5 \div 2 = 7-38$

प० वि०

$= 7-38$  चरान्तर ऋण

प० वि०

देशान्तर  $= - 35-10$

चरान्तर  $= - 7-38$

संस्कार फल  $= - 42-48$  ऋण

काशी में पूर्णिमा विशाखा नक्षत्र बरियान योग मिश्रमान.

$48-40$

$47-13$

$13-11-0$

$47-48$

फल संस्कार  $-0-47-48$

$47-48$

$- 47-48$

$47-48$

$\therefore$  नरसिंहपुर  $= 43-32-16$

$46-24-16$

$12-23-16$

$47-7-16$

का मान

नरसिंह पुर की दिनमान सारिणी से नरसिंहपुर का दिनमान निकाला रा

सा० सूर्य  $1-4^{\circ}-41'-46''$  है। दिनमान सारिणी में इसका दिनमान घ० प० वि०

$32-48-42$  निकला। यह नरसिंहपुर का दिनमान हुआ।

सायन सूर्य मेवादि होने से उत्तर क्रांति है। स्थानिक अक्षांश कम है इससे चरान्तर ऋण हुआ। काशी का अक्षांश  $25^{\circ}-14'$  और नरसिंहपुर का  $22^{\circ}-47'$  है।

### स्थानिक दिनमान सारिणी बनाने की रीति

यह सारिणी लग्नसारिणी सरीखी बनाई गई है। अयनांश के अंश बदलने तक यह सारिणी काम देगी। लगभग ७२ वर्ष में अयनांश का एक अंश बदलता है, तब तक यह सारिणी काम देगी।

इष्ट वर्ष का अयनांश निकाल कर उसके अंश को १२ राशि में घटाने से जो  
ब० प० वि०

राशि अंश बचे उस राशि अंश के नीचे ३०-०-० रखना।

उपरान्त निम्नलिखित विधि से ध्रुव  $\times २$  जोड़ते या घटाते जाना। जैसे शके

रा १८६५ का अयनांश २३°-४१' है। इसे १२ राशि से घटाया  
१२-०°-०' रा ब० प०

२३-४१ तो ११-७° बचे। तो मीन के ७° के नीचे ३०-० लिख दिया।

शेष ११-६-१६ इसके उपरान्त ध्रुव जोड़ते जाना।

रा  
= ११-७°

### ध्रुवांक बनाना—

स्थानिक पलमा या अक्षांश पर से तीनों चरखंड बनालो। प्रत्येक चरखंड को ३०° में विभक्त करो (३० का भाग दो) तो उस चरखंड का प्रथम ध्रुव बन जायगा। उस ध्रुव को दुगना करो तो द्विगुणित चर हो जायगा जो जोड़ने के लिये ध्रुवांक बन जायगा। इस रीति से तीनों चरखंड का ध्रुवांक बना लो। इसमें राशियां लंकोदय के क्रम के अनुसार लेना। जैसा :—

लंकोदय राशियां	चरखंड	चर ध्रुव	ध्रुव $\times २$ = ध्रुवांक
	प० वि०	पल वि० अ०	प० वि० अ०
मेष कन्या तुला मीन (१)	५०-५०-०	$\div ३० = १-४१-४०$	३-२३-२० (१)
वृष सिंह वृश्चिक कुंभ (२)	४०-४०-०	$+ ३० = १-२१-२०$	२-४२-४० (२)
मिथुन कर्क घन मकर (३)	६६-५६-४०	$\div ३० = ०-३३-५३-२०$	१-७-४६-४० (३)

ऊपर के चरखंड स्थानिक अक्षांश के अनुसार लिये हैं। नरसिंहपुर का पलमा ५-५ है और इसी का चरखंड ऊपर दिया है। ये पलमा और चरखंड पहिले दे चुके हैं।

अब सारिणी में ये ध्रुवांक इस प्रकार जोड़ना।

मीन के ७° = ३० घड़ी और कन्या के ७° में भी पूरे ३० घड़ी लिखना जैसा ऊपर आरंभ में लिखने का प्रकार बताया है कि ३० घड़ी कहीं लिखना। उपरान्त इस प्रकार ध्रुवांक जोड़ना घटाना।

मीन ८° से मेष ७° तक + ( चर (१) × २ ) = (१) ध्रुवांक  
 मेष ८° ,, वृष ,, + ( चर (२) × २ ) = (२) ध्रुवांक  
 वृष ,, ,, मिथुन ,, ,, + ( चर (३) × २ ) = (३) ध्रुवांक  
 मिथुन ,, ,, कर्क ,, ,, — ( चर (३) × २ ) = (३) ध्रुवांक  
 कर्क ,, ,, सिंह ,, ,, — ( चर (२) × २ ) = (२) ध्रुवांक  
 सिंह ,, ,, कन्या ,, ,, — ( चर (१) × २ ) = (१) ध्रुवांक  
 कन्या ,, ,, तुला ,, ,, — ( चर (१) × २ ) = (१) ध्रुवांक  
 तुला ,, ,, वृश्चिक ,, — ( चर (३) × २ ) = (२) ध्रुवांक  
 वृश्चिक ,, धन ,, ,, — ( चर (३) × २ ) = (३) ध्रुवांक  
 धन ,, ,, मकर ,, ,, + ( चर (३) × २ ) = (३) ध्रुवांक  
 मकर ,, ,, कुंभ ,, ,, + ( चर (२) × २ ) = (२) ध्रुवांक  
 कुंभ ,, ,, मीन ,, ,, + ( चर (१) × २ ) = (१) ध्रुवांक

पल वि० अ०

अर्थात् मीन के ७° के आगे ( ० ) ध्रुवांक ३-२३-२० क्रमानुसार भागे  
 अंत के ३६° तक जोड़ के भरते जाना । और मेष के ० से ७° वही ध्रुवांक जोड़ते  
 जाना । मेष ७° के आगे अर्थात् मेष के ८° से और वृष के ७° तक ( २ ) ध्रुवांक  
 जोड़ते जाना । वृष के ८° से ( ३ ) ध्रुवांक जोड़ते जाना । मिथुन के ७° तक उसे  
 जोड़ना । आगे मिथुन के ८° से ( ३ ) ध्रुवांक घटाते जाना । कर्क के ८° से दूसरा  
 और सिंह के ८° से पहिला ध्रुवांक घटाते जाना । कन्या के ८° से पहिला, तुला के ८°  
 से दूसरा और वृश्चिक के ८° से तीसरा ध्रुवांक घटाना आरंभ करना । उपरान्त धन  
 के ८° से तीसरा, मकर के ८° से दूसरा और कुंभ के ८° से पहिला ध्रुवांक जोड़ना  
 आरंभ करना । जहाँ आपने ३० बड़ी रखा था यदि जोड़ते घटाते २ ठीक आ गया  
 तो सारिणी ठीक बनो है समझना । जोड़ने घटाने के उपरांत सारिणी में केवल घटी  
 पल विपल लिखना अनुपल यदि आवे तो उसे छोड़ देना ।

घ० प० वि० अनु०

जैसे मीन ७° में ३० बड़ी रखा + ( १ ) ध्रुवांक ०-३-२३-२० जोड़ने से

घ० प० वि० अ०

३०-३-२३-२० आया । सारिणी में केवल ३०-३-२३ लिखा । इस ३०-३-२३-२०

में फिर वही ( १ ) ध्रुवांक जोड़ा तो ३०-६-४६-४० हुआ परन्तु सारिणी में ३०-६-४६ ही रखा । जोड़ने घटाते में तो पूरा ध्रुवांक जोड़ना घटाना परन्तु सारिणी में स्थान अभाव में केवल बड़ी पल बिपल ही लिखा गया है ऐसा जानना ।

इस सारिणी बनाने में लंकोय की राशियों से स्वोदय बनाने में जिस प्रकार चरखंड जोड़ घटा कर स्वोदय बनाते हैं उसके विरुद्ध इसमें करना पड़ता है । अर्थात् मेष वृष मिथुन में पहिले चरखंड घटाते हैं परन्तु यहाँ जोड़ना पड़ता है । कर्क सिंह कन्या में वहाँ जोड़ा जाता है परन्तु यहाँ घटाते हैं । इसी प्रकार तुला, वृश्चिक धन में वहाँ जोड़ते हैं तो इस सारिणी में घटाना पड़ता है । मकर कुंभ मीन में वहाँ घटाते हैं तो इस सारिणी में जोड़ना पड़ता है ।

कारण यह है कि ( १ ) सायन मेष ( वसंत सम्पात ) २१ मार्च के समीप होता है तब दिन रात बराबर होता है । ( २ ) उसके उपरांत दिन बढ़ना आरंभ होता है । सायन कर्क ( ग्रीष्म क्रांति ) २१ जून के समीप सबसे बड़ा दिन होता है फिर दिन घटना आरंभ होता है । ( ४ ) सायन मकर ( शरद क्रांति ) २२ दिसम्बर को सब से छोटा दिन होता है । उपरान्त फिर दिन बढ़ने लगता है । दिन बढ़ते २ फिर सायन मेष को दिन रात बराबर हो जाता है ।

इसी के अनुसार यहाँ उन्हीं चरखंड के ( चर  $\times$  २ ) = ध्रुवांक को जोड़ घटाकर दिनमान बना लेते हैं । सबसे बड़ा दिन किस अक्षांश में कितना होता है प्रारंभिक ज्ञानखंड में बता चुके हैं ।

### दिनमान सारिणी देखने की रीति और उपयोग

इस सारिणी में सायन सूर्य या भुज बनाने की आवश्यकता नहीं है । केवल उस दिन पंचांग में देख लो सूर्य किस राशि के कितने अंश पर है । उसी सूर्य पर ले सारिणी देखो ।

रा

मान लो उस दिन सूर्य  $१-२८^{\circ}-५६'-३१''$  है । यहाँ केवल राशि अंश लिया । वृष के  $२८^{\circ}$  पर सूर्य है । सारिणी में वृष के  $२८^{\circ}$  के सामने घ० प० बि० ३३-२६-४३ मिला । यही उस दिन का स्थानिक दिन मान हुआ ।



इससे सूर्योदय जानने को दिनाङ्क बनाया । घ० प० वि० ३३-२६-४३

$$\begin{array}{l|l|l} \text{घ० प० वि०} & \text{घ० मि० से०} & \\ \hline \div 2 = १६-४३-२१ & = ६-४१-२० & १२ घंटा—दिनाङ्क घंटा \\ & & \text{घ० मि० से०} \end{array}$$

$$६-४१-२० = ५-१५-४० \text{ सूर्योदय ।}$$

या (६० घड़ी - दिनमान = रात्रिमान । रात्रिमान  $\div ५$  = सूर्योदय

घड़ी घटी घंटा )

$$\begin{array}{l} ६०-०-० \\ ३३-२६-४३ \text{ दिनमान} \\ \hline २६-३३-१७ \text{ रात्रिमान} \\ \text{घ० प० वि०} \\ \text{रात्रिमान } २६-३३-१७ \div ५ \\ \text{घ० मि० से०} \\ = ५-१५-३६ \frac{३}{४} \\ \text{घ० मि० से०} \\ = \text{सूर्योदय } ५-१५-४० \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ५) २६-३३-१७ (५ \text{ घंटा} \\ \underline{२५} \\ १ \times ६६ + ३३ \\ \hline ५) ८३ (१५ \text{ मि०} \\ \underline{५} \\ ४३ \\ \underline{४०} \\ ३ \times ६० + १७ \\ \hline ५) १९७ (३९ \text{ से०} \\ \underline{१५} \\ ४७ \\ \underline{४५} \end{array}$$

दिनमान से मिश्रमान और चर जानना

$$\text{दिनमान घटी} = ३० \text{ घटी} \pm (\text{चर पल } ५२) \text{ उत्तर क्रांति दक्षिण में}$$

+ —

$$\therefore (\text{दिनमान}-३० \text{ घटी}) \div २ = \text{चर पल} = \text{मेषादि में ( उत्तर क्रांति )}$$

$$(३० \text{ घटी}-\text{रात्रिमान}) \div २ = \text{चर पल} = \text{तुलादि में ( दक्षिण क्रांति )}$$

$$\begin{array}{l} \text{यहाँ दिनमान} \\ ३३-२६-४३ \text{ है} \\ - ३० \\ \hline \text{शेष } ३-२६-४३ \div २ \\ = १-४३-२१ \parallel \text{चर} + \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{रात्रिमान} \\ २६-३३-१७ \text{ है} \\ ३०-०-० \\ \hline - २६-३३-१७ \\ \hline \text{शेष } ३-२६-४३ \div २ \\ = १-४३-२१ \parallel \text{चर} - \end{array}$$

उत्तर क्रांति में

$$\text{मिश्रमान} = \text{दिनाङ्क} + ३०$$

$$\text{दिनाङ्क } १६-४३-२१$$

$$+ ३०$$

$$= \text{मिश्रमान} = ४६-४३-२१$$

$$\text{दिनमान} = (\text{मिश्रमान} - ३०) \times २$$

$$\text{मिश्रमान } ४६-४३-२१$$

$$- ३०$$

$$\text{शेष} = १६-४३-२१$$

$$\times २$$

$$\text{दिनमान} = ३३-२६-४२$$

दक्षिण क्रांति में

$$\text{मिश्रमान} = ४५ \text{ घटी} \pm \text{चर वल}$$

मेषादि कुलादि में

$$+ \quad -$$

$$= ४५ \text{ घटी} + १४३-२१ \text{ चर मेषादि}$$

$$+$$

$$= ४६-४३-२१ \text{ मिश्रमान}$$

$$\text{दिनमान} = \text{मिश्रमान} \times २ - ६०$$

$$\text{मिश्रमान } ४६-४३-२१$$

$$\times २$$

$$९३-२६-४२$$

$$- ६०$$

$$\text{दिनमान} = ३३-२६-४२$$

$$\text{रात्रिमान} = (\text{मिश्रमान} - \text{दिनमान}) \times २$$

$$\text{मिश्रमान } ४६-४३-२१$$

$$\text{दिनमान} - ३३-२६-४३$$

$$\text{शेष } १३-१६-३८$$

$$\times २$$

$$\text{रात्रिमान} = २६-३३-१६$$

पंचांग में दिये हुए मिश्रमान को फल संस्कार कर स्थानिक मिश्रमान बनाना पहिले बता चुके हैं। पंचांग में जो मिश्रमान कालीन ग्रह दिये रहते हैं उस पर से ग्रह स्पष्ट करना पड़ता है। इस कारण मिश्रमान को स्थानिक बना लेने की आवश्यकता पड़ती है।

## अध्याय ४

### राशियों का उदय काल

भचक्र ( राशिचक्र ) में १२ राशियाँ हैं। पृथ्वी जिस मार्ग में घूमती है वह ग्रंथ कृत होने से इसी के अनुसार राशि-राशि चक्र की भी गोलाई है। पृथ्वी के झुकाव का कोण के कारण पृथक्-पृथक् अक्षांश में इन राशियों का उदय काल का प्रमाण बदलते रहता है। यह उदय काल उस स्थान के अक्षांश के चरखंड (Ascensional differences) के अनुसार बदलते रहता है। अर्थात् राशियों का उदय काल का प्रमाण भिन्न-भिन्न स्थानों पर भिन्न-भिन्न होता है। जैसे कि भिन्न-भिन्न स्थानों का सूर्योदय और अस्त में अंतर पड़ता है उसी प्रकार प्रत्येक स्थान पर इन राशियों का उदय काल जानना आवश्यक है।

राशियों का उदय काल = किसी राशि का क्षितिज पर जब उदय होना आरंभ होता है और उस राशि का पूर्ण उदय होकर जब दूसरी राशि का उदय आरंभ होने वाला होता है उस पूर्ण समय को अर्थात् किसी राशि के पूर्ण उदय होने में जितना समय लगता है उसे राशियों का उदय काल कहते हैं। सब राशियों का उदय काल एक समान नहीं होता, भिन्न-भिन्न होता है जैसा कि आगे बताया जायेगा।

भूमध्य रेखा निरक्ष देश कहलाता है अर्थात् वहाँ पर अक्षांश शून्य ० होता है ( अक्षांश कुछ नहीं होता ) इसी प्रकार भूमध्य रेखा पर चरखंड भी शून्य होता है और क्रमशः अक्षांशों के अनुसार उसका काल बढ़ता है। जो स्थान एक ही अक्षांश पर हों तो उन स्थानों में किसी विशेष राशि का उदय प्रमाण या चरखंड वही रहेगा।

भूमध्य रेखा में जहाँ का चरखंड शून्य है यदि वहाँ का उदयकाल प्रत्येक राशियों का विदित हो जावे तो किसी भी अक्षांश पर उन राशियों का उदय प्रमाण जाना जा सकता है। और उसके लिये चरखंड भी जानने की आवश्यकता है।

भूमध्य रेखा में राशियों का उदय काल सायन मेष से और जहाँ शून्य अंश है गिना जाता है। इन राशियों का उदय काल भूमध्य रेखा का असु में दिया रहता है। भारतवर्षीय नाक्षत्र काल की इकाई को असु कहते हैं जो अंग्रेजी नाक्षत्र काल के ४ सेकण्ड के बराबर होता है। १ असु या प्राण यह १० विपल या ४ सेकण्ड का होता है। ६ असु का एक पल होता है। सुविधा के लिये उदयकाल पल में दिया रहता है।

संकोच—

भूमध्य रेखा पर जो राशियों का उदय काल है वहाँ का चरखंड शून्य होने के

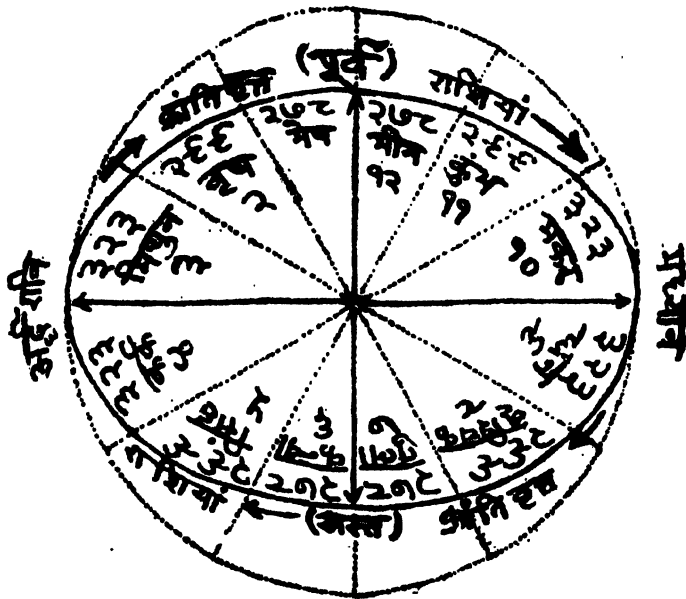
कारण उदय काल में परिवर्तन नहीं होता । यहाँ पर जो राशियों का उदय काल है उसे लंकोदय कहते हैं ।

आजकल को लंका ( सीलोन ) तो ७ अक्षांश उत्तर पर है । यह प्राचीन लंका नहीं है । यह पहिले भूमध्य रेखा पर समुद्र में भी ऐसा कहा जाता है । लंका का अक्षांश शून्य था । इसी कारण भूमध्य रेखा पर जो राशियों का उदयकाल होता है उसे लंकोदय कहते हैं । प्राचीन लंका समुद्र के गर्भ में चली गई होगी ऐसा अनुमान होता है । परन्तु उसका मान अभी तक ज्योतिष शास्त्र में चला जाता है, जिसमें लंका को निरक्ष देश ( अक्षांश शून्य ) कहा है ।

राशियों का उदय प्रमाण ( लंकोदय का )

चित्र संख्या ३

लंकोदय राशियों का उदयकाल



राशियाँ	असु में	पलों में	बड़ी पल में	प्राचीन लंको-दय पल	वेध उपलब्ध लंकोदय पल
१ मेष ६ कन्या ७ तुला १२ मीन १६ वृष २७६	१६७४	२७६	४-३६	२७६	२७६
२ वृष ५ सिंह ८ वृश्चिक ११ कुंभ १७६५	२६२'१६"	४-५६'१६"	२६६	२६६	२६६
३ मिथुन ४ कर्क ९ धनु १० मकर १६३१	३२१'८३"	५-२१'८३"	३२३	३२३	३२३
— + + —	५४००	६००	१५-०	६००	६००

भूमध्य रेखा पर प्रत्येक राशियों का ऊपर बताया है। इसमें मेष, कन्या, तुला

ब० प०

और मीन का उदय-१६७४ अंश या २७६ पल या ४-३६ है। यह बेध उपलब्ध लंकोदय है अर्थात् बेध से इतना उदय पल का प्रमाण विदित हुआ है। प्राचीन काल में इन राशियों का लंकोदय २७८ पल ही माना गया है। बहुधा प्राचीन लंकोदय का ही उपयोग कई ज्योतिषी करते हैं।

इसी प्रकार वृष, सिंह, वृश्चिक और कुंभ का एक ही है और शेष मिथुन, कर्क, धनू और मकर का लंकोदय एक ही है।

इसको इस प्रकार समझना कि पूर्व क्षितिज पर मेष राशि के उदय होने से दूसरी राशि के उदय होने तक १६७४ अंश या २७६ पल लगते हैं। इसके उपरान्त वृषराशि का उदय होता है। वह वृषराशि १७६५ अंश या २८६ पल पूर्व क्षितिज पर रहती है। इसके उपरान्त मिथुन राशि का उदय होना आरंभ होता है। मिथुन राशि के पूर्ण उदय होने में १६३१ अंश या ३२१-८३' अर्थात् ३२२ पल लगते हैं। इसी प्रकार शेष राशियों का उदय काल का प्रमाण समझना। यही उदय प्रमाण लंकोदय कहलाता है।

प्राचीन लंकोदय और बेध उपलब्ध लंकोदय में बहुत ही थोड़ा अंतर है। यदि सूक्ष्म गणित करना है तो नवीन प्राप्त (बेधोपलब्ध) लंकोदय का उपयोग करना। साधारण प्रकार से प्राचीन लंकोदय का ही उपयोग होता है।

भूमध्यरेखा पर इन राशियों का उदयकाल अर्थात् उदय प्रमाण एक सा क्यों नहीं है इसका कारण समझ लेना चाहिए। मेष से बड़ा वृष का, उससे बड़ा उदयकाल मिथुन का है। मिथुन के समान कर्क का है। उपरान्त कर्क से उदयकाल घटना आरंभ होता है। अर्थात् सिंह का कुछ कम और कन्या का और भी कम जाता है। इस प्रकार घट बढ़ होने का कारण चित्र संख्या ३ देखने से समझ में आ जावेगा।

पृथ्वी का सूर्य को परिक्रमा करने का मार्ग अंडाकार है। इसी को क्रांतिवृत्त-सूर्य के घूमने का मार्ग कहते हैं। इसी मार्ग से राशियों का उदय अस्त होता है अर्थात् इसी मार्ग से राशिचक्र घूमते दिखता है। राशियों का क्रम और जिस क्रम से उदय होता है चित्र संख्या ३ में बताया है। और तीर से राशियों के घूमने की दिशा बताई है।

इस मार्ग के देखने से समझ पड़ेगा कि यद्यपि प्रत्येक राशियाँ ३०-३०° दूरी पर हैं परन्तु अंडाकार मार्ग होने से राशियों के उदय होने में एक सा समय नहीं लगता। मेष मीन कन्या और तुला का एक सा उदयकाल क्यों है चित्र ३ में दिखता है। मेष से वृष जाने में अंडाकार का अधिक भाग आ जाता है। वृष से मिथुन के जाने में सब से ज्यादा भाग मार्ग में पड़ता है। इसी प्रकार प्रत्येक तीन-तीन राशियों का जुट है। अर्थात्

जितनी लम्बाई मिथुन की है उतनी कर्क, धन और मकर की है। कर्क से छोटी लम्बाई सिंह की है। सिंह से छोटा मार्ग कन्या का है। सिंह वृश्चिक कुंभ और वृष के मार्ग की लम्बाई एक सरीखी है। इसी गोलाई के कारण राशियों का उदय काल बढ़ता बढ़ता है।

राशिचक्र स्थिर है परन्तु पृथ्वी की गति के कारण पृथ्वी स्थिर और राशिचक्र चलायमान दिखता है। राशियाँ पूर्व से उदय होकर पश्चिम को जाती दिखती हैं।

**उदय काल में अन्तर और स्वोदय**

उपरोक्त जो लंकोदय बताया है ज्यों ही वहाँ से अक्षांश बढ़ता है त्यों राशियों के उदय काल में अन्तर पड़ता है।

प्रत्येक स्थान पर राशियों का उदय प्रमाण भिन्न-भिन्न होता है। प्रत्येक स्थान पर उस स्थान का जो उदयकाल होता है उसे स्वोदय कहते हैं। स्व + अपना, ( अपना उदय ) = स्थानिक उदयकाल।

लंकोदय से स्वोदय बनाया जाता है। अर्थात् इष्ट स्थान पर इन राशियों का उदयकाल, लंकोदय पर से गणित द्वारा निकाला जाता है।

प्रत्येक स्थान के स्थानिक उदयकाल ( स्वोदय ) बनाने के लिये पलभा या अक्षांश विदित होना चाहिए।

यदि किसी स्थान का पलभा विदित हो तो पलभा से उस स्थान का अक्षांश भी प्रगट हो सकता है। किसी स्थान का स्वोदय बनाने के लिये पलभा की आवश्यकता पड़ती है। यदि किसी स्थान का स्वोदय विदित हो गया तो स्वोदय से ठीक-ठीक लग्न ( लग्न स्पष्ट ) जाना जा सकता है।

पलभा अंगुल और व्यांगुल में होता है। ६ व्यांगुल का एक अंगुल होता है। व्यांगुल को प्रत्यंगुल या प्रति-अंगुल भी कहते हैं। ६० तत्प्रति अंगुल का एक प्रति अंगुल होता है।

**पलभा**

**पलभा क्या है और कैसे निकालना ?**

जिस दिन सायन सूर्य की राशि अंश कला विकला से शून्य हो अर्थात् जब सूर्य ठीक सम्पात बिन्दु पर हो ( यह समय २१ मार्च को होता है जब दिन रात बराबर होता है ) उस दिन मध्याह्न ( दोपहर ) समय में १२ अंगुल की एक शंकु ( सलाई या लकड़ी ) सम भूमि में किसी खुले स्थान में गाड़ दो। ठीक मध्याह्न समय में उस शंकु की जितनी छाया पड़े उसे अंगुल व्यांगुल में नाप लो। यही नाप उस स्थान की पलभा होगी।

अर्थात् सम्पत्त बिन्दु के मध्याह्न काल में १२ अंगुल की शंकु की छाया का जो नाप हो उसे पलभा कहते हैं। नापते समय नाप में समानता हो और अंगुल, प्रति अंगुल, तत्प्रति अंगुल तक ठीक-ठीक नाप लेकर लिख लेना चाहिए। एक लकड़ी में नाप का चिह्न नापने के लिये बनाकर रख लेना चाहिए। जो शंकु गड़ाई जावे सम भूमि में बिल्कुल सीधी गड़ाई जावे जिससे उसके दोनों ओर ६०-६० अंश के कोण रहें।

यदि स्वस्थान के अतिरिक्त किसी दूर के स्थान की पलभा निकालने की आवश्यकता पड़ जावे तो उस निमित्त उसी स्थान पर जाना और इष्ट समय अर्थात् २१ मार्च तक समय की प्रतीक्षा करना, बहुत ही असुविधा जनक है। इस कारण अक्षांश पर से पलभा निकालने की रीति भी जान लेनी चाहिए जिसके सहारे किसी भी देश की पलभा निकाली जा सकती है।

किसी स्थान के अक्षांश जानने की आवश्यकता हो तो प्रारम्भिक ज्ञान खण्ड में बताई रीति से ध्रुवतारा की ऊँचाई नाप कर अपने स्थान का अक्षांश जान सकते हो या किसी स्कूल के या सरकारी नकशों को देखो जिसमें इष्ट स्थान दिया हो। प्रायः सब नकशों में अक्षांश और देशान्तर दिया रहता है उसको देखकर इष्ट स्थान के अक्षांश की खोज कर लो। अनेक स्थानों के अक्षांश और देशान्तर अंत में परिशिष्ट में दिये हैं उसमें से अक्षांश देख लो।

कितने अक्षांश पर कितनी पलभा होती है इसके जानने का चक्र आगे दिया है। चक्र में अक्षांश के केवल अंश की पलभा दी है। यदि इष्ट देश के अक्षांश में अंश के अतिरिक्त कला विकला भी हो तो नीचे बताई रीति के अनुसार गणित कर अपने अक्षांश की ठीक-ठीक पलभा जान सकते हो।

१. कोष्टक = चक्र का कोण

२. अल्प कोष्टक = छोटे अंक का कोष्टक जिसके अंक आगे के कोष्टक से कम हो  
अर्थात् पिछला कोष्टक

३. ऐष्य ,, = अल्प कोष्टक के आगे का कोष्टक जिसका अंक पिछले कोष्टक से बड़ा होता है अर्थात् आगे का कोष्टक का अंक।

इष्ट पलभा = (ऐष्य कोष्टक - अल्प कोष्टक) = कोष्टक अंतर ( अंगुल में )

( अंतर × अक्षांश की शेष कलादि ) ÷ ६० = आनुपातिक पलभा ( अंगुल में )

अक्षांश के अंश से प्राप्त पलभा = ऐष्य कोष्टक अंक

प्राप्त पलभा + कलादि की अनुपातिक पलभा = इष्टपलभा अर्थात् अंश की पलभा तो चक्र में दी है केवल कला विकला की पलभा गणित से निकाल कर अंश के पलभा में जोड़ देने से इष्ट अक्षांश की पूरी पलभा निकल आवेगी।

जिस अक्षांश की पलमा दी है उसे अल्प कोष्टक की पलमा कहेंगे और उसके आगे के अक्षांश के कोष्टक को ऐष्य कोष्टक की पलमा कहेंगे। ऐष्य (आगे के अंक) से अल्प (प्राप्त अंक) को घटा देने से जो कुछ शेष बचे वह दोनों का अंतर हुआ।

अब गणित से निकालो कि १ अंश (६० कला) में इतना अंतर पलमा में पड़ता है तो दृष्ट अक्षांश की शेष कला विकला में कितना अंतर पड़ेगा ? जो उत्तर आवे उसे आनुपातिक पलमा (व्यांगुल में) समझो। उसे अल्प कोष्टक की पलमा में जोड़ दो तो पूरे अंश कलादि अक्षांश की पलमा निकल आयेगी।

२५°-२६'-३८" अक्षांश की पलमा जाननी है।

अ-व्या-तत्प्र०

चक्र में देखा २५° की पलमा ५-३५-४२ है (अल्प कोष्टक)

२६° ,, ,, ५-५१-७ है (ऐष्य कोष्टक)

दोनों का अंतर

५-५१-७

— ५-३५-४२

शेष ०-१५-२५

२५° की पलमा तो ज्ञात हुई अब शेष २६'-३८"

अक्षांश की पलमा और जाननी है। गणित किया ६०'

अं० व्या० तत्प्र०

(१ अंश) में पलमा अंतर ०-१५-२५ है तो शेष

अक्षांश की २५'-३८" में कितना होगा ?

$$\frac{(१५-२५) \times (२६-३८)}{६०} = \frac{४१०-३५-२०}{६०} = \frac{४१०-३५-२०}{६०} = ६-५० = \text{आनुपातिक पलमा}$$

२६-३८

× १५-२५

१३० १६०

५२ ७६

१३० १६०

२६ ३८

३६० १२२० ६५० ÷ ६०

+ २० + १५ = ५०

४१० १२३५

= ३५

= ४१०-३५-५० ÷ ६०

व्या० तत्

= ६-५०

६०) ४१०-३५-५० (६

३६० व्यांगुल

५०

तत्प्रति अंगुल

अं० व्या० तत्

२५° की पलमा = ५-३५-४२

+ २६'-३८" की = ६-५०

५-४२-३२

= अक्षांश

२५°-२६'-३८" अं० व्या० तत्

की पलमा ५-४२-३२ हुई



## गोमूत्रिका क्रम से गुणा करने की रीति

इसकी रीति अन्यत्र बताई है परन्तु सुगमता के लिये यहाँ भी समझा देते हैं ।

जिन २ संख्याओं का गुणन फल निकालना है उनको एक के नीचे एक भ्रंक ऊपर लिखे अनुसार रख कर दाहिनी छोर से गुणा करना आरम्भ करो । पहिले ३८ में २५ का गुणा करना है तो पहिले ३८ में ५ का गुणा किया तो १९० आया फिर २ का गुणा ३८ में किया तो ७६ आया । यह २ गुणक दहाई स्थान का है । इससे इकाई स्थान को छोड़कर दहाई स्थान पर अर्थात् ९ के नीचे ६ और सैकड़ा स्थान पर १ के नीचे ७ लिखा । इस प्रकार गुणन फल ७६ को रखा । सबका जोड़ ९५० हुआ ।

अब २६ × २५ का गुणा इसी प्रकार किया । २६ में पहिले ५ का गुणा किया १३० हुआ । फिर २६ में २ का गुणा किया ५२ हुआ । इकाई छोड़ कर दहाई स्थान पर ३ के नीचे २ और सैकड़ा के स्थान पर १ के नीचे ५ रखा । इस प्रकार २५ का गुणा दोनों भ्रंकों में हो चुका । अब १५ का गुणा करना शेष रहा । जैसा २५ का गुणा किया था उसी प्रकार १५ का गुणा करो ।

३८ में १५ का गुणा किया जो कुछ गुणनफल आया उसे एक कोठा छोड़ कर बाईं ओर लिखना आरम्भ किया । ३८ में पहिले ५ का गुणा किया १९० हुआ । इसे दूसरे कोठे के नीचे रखा । उसके नीचे इकाई का स्थान छोड़ कर ३८ × १ का गुणनफल ३८ लिखा । इस प्रकार ३८ से १५ का गुणनफल हो चुका । अब २६ और १५ का गुणा शेष रहा । उसके आगे उन दोनों का गुणन फल बाईं ओर पूर्वोक्त गुणाकर लिख दिया । अर्थात्  $२६ \times ५ = १३०$  लिखा फिर  $२६ \times १ = २६$  एक दाहिना भ्रंक छोड़ कर रख दिया । उपरांत सबको दाहिनी ओर से क्रमानुसार बाईं ओर जोड़ते जाना । जैसे पहिले कोठे का जोड़ ९५० हुआ, दूसरे का १२२०, तीसरे का ३९० हुआ । अब इन प्रत्येक भ्रंकों को ६० से अधिक होने के कारण ६० से शोभन करो अर्थात् प्रत्येक में ६० का भाग देते जाओ । जो शेष बचे उसके नीचे रख दो और जो लब्धि आवे, बाईं ओर के कोठे के भ्रंक में जोड़कर उसमें फिर ६० का भाग दो जो शेष आवे उसके नीचे रखो और जो लब्धि आवे उसे बाईं ओर के कोठे के योग में जोड़ दो । जैसा ऊपर दाहिनी ओर ९५० है । इसमें ६० का भाग दिया शेष २५ आया वह नीचे रख दिया । लब्धि १५ आई उसे बाईं ओर कोठे के योग भ्रंक १२२० में जोड़ दिया । सब का जोड़ १२३५ हुआ । इसमें ६० का भाग दिया तो ३५ शेष रहा । लब्धि २० आई । लब्धि २० को बायें कोठे के योग भ्रंक ३९० में जोड़ा तो ४१० हुआ । इस प्रकार  $(२६-२८) \times (१५-२५)$  का गुणन फल ४१०-३५-५० हुआ ।

इसी प्रकार आगे भी कई स्थान पर गोमूत्रिका क्रम से गुणा किया है और उदाहरण देखोगे तो अच्छी प्रकार समझ में आ जावेगा ।

गुणनफल चक्र के सहारे इसके गुणा करने की सरल रीति आगे मिलेगी ।

### पलभा निकालने का दूसरा उदाहरण

नरसिंह पुर का अक्षांश  $२२^{\circ} - ५७'$  है यहाँ का पलभा निकालना है ।

$$\begin{array}{l} \text{अक्षांश } २२^{\circ} = ४ - ५० - ५२ \text{ पलभा (अल्प)} \\ २३^{\circ} = ५ - ५ - ३८ \text{ ,, (ऐष्य)} \end{array} \quad \left| \begin{array}{l} \text{अंतर } ५ - ५ - ३८ \text{ ऐष्य} \\ - ४ - ५० - ५२ \text{ अल्प} \end{array} \right.$$

$$\text{अंतर} = ० - १४ - ४६$$

$$\begin{array}{rcl} \text{अंतर} & \text{शेष कला अक्षांश की} & \text{व्या. तत्} \\ (१४ - ४६) \times \frac{५७}{६०} = \frac{१४ - ४६ \times ५७}{६०} = \frac{८४१ - ४२}{६०} = १४ - १ \end{array}$$

अनुपातिक पलभा

$\begin{array}{r} १४ - ४६ \\ \times ५७ \\ \hline ८८३२२ \\ ७०२३० \\ \hline ७६८२६२२ \div ६० \\ + ४३ = ४२ \\ \hline ८४१ \end{array}$	$\begin{array}{r} ६० ) २६२२ ( ४३ \\ \underline{२४०} \quad \text{लब्धि} \\ २२२ \\ \underline{१८०} \\ ४२ \\ \text{शेष} \end{array}$	$\begin{array}{r} ६० ) ८४१ - ४२ ( १४ \\ \underline{६०} \quad \text{व्यांगुल} \\ २४१ \\ \underline{२४०} \\ १ \text{ तत्प्रति०} \end{array}$
---	---	--

अं. व्या.

$$\begin{array}{l} = ८४१ - ४२ \div ६० \quad \therefore २२^{\circ} - ५७' \text{ अक्षांश का पलभा} = ५ - ५ \text{ हुआ} \\ २२^{\circ} = ४ - ५० - ५२ \\ + ५७' = ० - १४ - १ \\ \hline ५ - ४ - ५३ \\ \hline = ५ - ५ \end{array}$$

**पल्लभा चक्र ( सारिणी )**

अक्षांश	पल्लभा	अक्षांश	पल्लभा	अक्षांश	पल्लभा	अक्षांश	पल्लभा
अं. म्या. तत्	अं. म्या. तत्	अं. म्या. तत्	अं. म्या. तत्	अं. म्या. तत्	अं. म्या. तत्	अं. म्या. तत्	अं. म्या. तत्
१ ० १२ ३४	१५ ३ १२ ५४	२६ ६ ३६ ४	४३ ११ ११ २४	२ ० २५ ६	१६ ३ २६ २४	३० ६ ५५ ४१	४४ ११ ३५ २४
३ ० ३७ ४४	१७ ३ ४० ५	३१ ७ १२ ३६	४५ १२ ० ०	४ ० ५० २१	१८ ३ ५३ ५६	३२ ७ २६ ५३	४६ १२ २५ ३७
५ १ ३ ०	१९ ४ ७ ५५	३३ ७ ४७ ३१	४७ १२ ५२ ५	६ १ १५ ४०	२० ४ २० ०	३४ ८ ५ ३८	४८ १३ १६ ३४
७ १ २८ २३	२१ ४ २६ २२	३५ ८ २४ ७	४९ १३ ४८ १८	८ १ २८ २३	२१ ४ २६ २२	३५ ८ २४ ७	४९ १३ ४८ १८
८ १ ४१ १०	२२ ४ ५० ५२	३६ ८ ४३ ५	५० १४ १८ ३	९ १ ५४ ०	२३ ५ ५ ८३	३७ ९ २ २५	५१ १४ ४९ ८
१० २ ६ ५४	२४ ५ २० ३१	३८ ९ २० ३०	५२ १५ २१ ३२	११ २ १६ ५५	२५ ५ ३५ ४२	३९ ९ ४३ १	५३ १५ ५५ ३०
१२ २ ३३ ०	२६ ५ ५१ ७	४० १० ४ ९	५४ १६ ३१ ६	१३ २ ४६ १२	२७ ६ ६ ०	४१ १० २५ ५०	५५ १७ ८ ३४
१४ २ ५६ २८	२८ ६ २२ ४८	४२ १० ४० १८		१४ २ ५६ २८	२८ ६ २२ ४८	४२ १० ४० १८	

**अक्षांश से पल्लभा निकालना**

एक त्रिज्या = ३४३८ । इस प्रकार दृष्ट अक्षांश को ज्या Sine निकाले ज्या लाघतमिक सारिणी के सहारे निकाली जाती है । फिर जो अक्षांश की ज्या होग वह अक्षज्या होगी ।

$$\text{कोटिज्या} = \text{लम्बज्या} = \sqrt{\text{त्रिज्या}^2 - \text{अक्षज्या}^2}$$

$$(१) \sqrt{\frac{\text{अक्षज्या} \times १२}{\text{त्रिज्या}^2 - \text{अक्षज्या}^2}} = \text{या} \frac{\text{अक्षज्या} \times १२}{\text{कोटिज्या}}$$

$$\text{कोटिज्या} = \text{लम्बज्या} = \text{Natural cosine}$$

$$\text{त्रिज्या} = \text{Radian}$$

$$\text{ज्या} = \text{Sine}$$

$$\text{अक्ष} = \text{अक्षांश}$$

( २ ) दूसरी नई रीति—

अक्षांश की स्पर्शज्या Tangent  $\times १२ =$  ग्रंथुकात्मक  
उदाहरण आगे दिया है। पलभा

किसी कोण की स्पर्शज्या निकालने की एक सारिणी होती है। यह त्रिकोण मिति का विषय है। इसी प्रकार अक्षज्या निकालने की सारिणी होती है। यहाँ अनावश्यक समझ कर नहीं दिया। क्योंकि यह विषय बहुत बड़ा है। यहाँ ऊपर की सारिणी से ही काम चल जायगा।

लाघतमिक की सारिणियों की पुस्तक ग्रंथेजी पुस्तक विक्रेताओं के यहाँ मिल जाती है। इच्छा होने पर मोल ले लेना।

दोनों प्रकार से पलभा निकालने का उदाहरण

( १ )  $२२^{\circ} - ५७'$  अक्षांश की ज्या Sine निकालनी है।

सारिणी से $२२^{\circ} - ३०' = १३१५$ ज्या	$२६^{\circ} - १५'$	$१५२०$ ज्या
$२६ - १५ = १५२०$ ,,	$-२२ - ३०$	$-१३१५$
अंतर $३ - ४५$	$२०५'$	$३ - ४५$ अंतर $२०५$
$= २२५'$		

दृष्ट अक्षांश $२२^{\circ} - ५७'$	$२२५'$ में $२०५$ ज्या होती है तो $२७'$ की ज्या क्या होगी ?
प्राप्त " $२२ - ३०$	
अंतर " $० - २७'$	
	$\frac{२०५ \times २७}{२२५} = \frac{५५३५}{२२५} = २४'$

$२२^{\circ} - ६०'$  की ज्या =  $१३१५$

शेष  $२७'$  " " =  $२४$

$\therefore २२ - ५७$  " " =  $१३३९$

= अक्ष ज्या

$१$  त्रिज्या =  $३४३८'$

= अक्षांश की ज्या

सदा होती है।

अक्ष ज्या

$$\frac{१३३९ \times १२}{\sqrt{त्रिज्या^2 - अक्षज्या^2}} = \frac{१६०६८}{\sqrt{३४३८^2 - १३३९^2}}$$

$$\frac{१६०६८}{\sqrt{(३४३८ + १३३९) \times (३४३८ - १३३९)}} = \frac{१६०६८}{\sqrt{४७७७ \times २०९९}}$$

अ.प्रति०

$$\frac{१६०६८}{\sqrt{९९५७६५६}} = \frac{१६०६८}{३१५५} = ५ - ५ पलभा$$

( २ ) दूसरी रीति का उदाहरण

२२°-५७' की स्पर्श ज्या = ४२३४ सारिणी से प्राप्त

अ० व्या०

$$४२३४ \times १२ = ५०८०८ = ५ - ५ \text{ पलभा}$$

स्पर्शज्या = natural Tangent

ज्या, स्पर्शज्या आदि की सारिणी लेगार्थमिक टेबल नामी पुस्तक में दी है। यहाँ आवश्यक न होने से नहीं दी। इस विषय का ज्ञान त्रिकोणमिति के अध्ययन करने से होगा।

( ३ ) पहिली रीति में दिया अन्य उदाहरण

( अक्षांश की ज्या  $\times १२$  )  $\div$  अक्षांश कोटिज्या cosine

स्वाभाविक ज्या २२°-५७' की = ३८६६

„ कोटिज्या „ „ = ६२०६

अ० प्रति०

$$\frac{३८६६ \times १२}{६२०६} = \frac{४६३८८}{६२०६} = ५ - ५ \text{ पलभा}$$

पलभा से अक्षांश निकालना

किसी स्थान को पलभा प्रगट हो तो उस स्थान का अक्षांश इस प्रकार निकालना।

$$\text{अक्षांश} = \left( \frac{\text{पलभा} \times ५}{\text{अंशदि}} \right) - \left( \frac{\text{पलभा}^२}{१०} \text{ अंशादि} \right)$$

इष्ट स्थान की पलभा में ५ का गुणा करो तो अंश होंगे इसमें से उसी पलभा का वर्ग निकाल कर उस का दशमांश निकालो जो अंशादि आये उसे ५ से गुणा किये हुए पलभा में से घटा दो तो अक्षांश अंश कलादि प्राप्त होगा।

उदाहरण—

किसी स्थान का पलभा ५ है अक्षांश निकालना है।

$$\left( \frac{\text{पलभा } ५ \times ५}{१०} \right) - \left( \frac{\text{पलभा}^२}{१०} \right) = (५ \times ५) - \frac{(५ \times ५)}{१०} = २५ - २\frac{५}{१०}$$

$$= २५ - २\frac{५}{१०} = २२\frac{५}{१०} \text{ अंश} = २२^{\circ}-३०' \text{ अक्षांश हुआ।}$$

जिस संख्या का वर्ग निकालना है उसके दाहिने कोने में सिर पर २ का अंक लिख देते हैं। जैसे ५ का वर्ग निकालना है तो ५<sup>२</sup> लिखेंगे। इस का अर्थ यह है कि उसी संख्या का गुणा उसी संख्या से करना है जैसे ५<sup>२</sup> = ५  $\times$  ५ = २५ हुआ। वर्ग निकालने की रीति परिशिष्ट में दी है।

**दूसरा उदाहरण**

आ. व्या.

पलभा ५-४५ है अक्षांश निकालना है।

पलभा

$$[(५-४५) \times ५] - \frac{(५-४५)^2}{१०} = (२८०-४५') - \frac{(५-४५) \times (५-४५)}{१०}$$

$$= (२८०-४५') - \frac{३३-३-४५}{१०} = (२८०-४५') - (३०-१८'-२२) = २५०-२६'-३८''$$

५-४५	५-४५
× ५	५-४५
२५ २२५ ÷ ६	२२५   २२५
+ ३ = ४५	१८०
२८	२५/ २२५
= २८०-४५'	२५ ४५० २०२५ ÷ ६०
	+ ८ + ३३ = ४५
	३३ ४८३
	= ३
	= ३३०-३'-४५''

१०) ३३-३-४५(३	अक्षांश
३०	अंश
३ × ६०	
१८० + ३	
१०) १८३(१८	
१० कला	
८३	
८०	
३ × ६०	
१८० + ४५	
१०) २२५(२२	
२०	विकला
२५	
२०	

**पलभा से स्त्रोदय बनाना**

लग्न साधन करने के लिये स्त्रोदय बनाने की आवश्यकता पड़ती है। यह स्त्रोदय पलभा से बनाया जाता है। इसके बनाने की रीति यह है—

पलभा से पहिले चरखंड बनाया जाता है। प्रत्येक अक्षांश के अनुसार कहीं कितना चरखंड होता है पहिले बता चुके हैं। यहाँ पलभा के अनुसार गणित द्वारा चरखंड बनाना बतलाते हैं।

चरखंड ३ होते हैं। प्रथम, द्वितीय और तृतीय चरखंड। इनको बनाने के लिये पलभा में पृथक्-पृथक् तीन स्थान पर १०, ८ और १/२ का गुणा करने से तीनों चरखंड बनते हैं।

(१) प्रथम चरखंड	(२) द्वितीय चरखंड	(३) तृतीय चरखंड
पलभा × १०	पलभा × ८	पलभा × १/२

उदाहरण—किसी स्थान का पलमा ५ है तो चरखंड इस प्रकार होंगे ।

(१) पलमा  $५ \times १० = ५०$  पल प्रथम चरखंड

(२) „  $५ \times ८ = ४०$  पल द्वितीय चरखंड

(३) „  $५ \times \frac{१०}{३} = \frac{५०}{३}$  पल =  $१६-४०$  तृतीय चरखंड  
= १६ पल

दूसरा उदाहरण—जबलपुर की पलमा ५-८ है तो स्वोदय बनाने के लिये चरखंड निकालना है ।

पलमा

चरखंड १ =  $(५-८) \times १० = ५१-२० = ५१$

„ २ =  $(५-८) \times ८ = ४१-४ = ४१$

„ ३ =  $(५-८) \times \frac{१०}{३} = \frac{५१-२०}{३} = १७-६ = १७$

यही स्थूल रूप से ५१-२० को ५१ मान लिया है ।

प. वि.

यदि सूक्ष्म गणित की आवश्यकता है तो ५१-२० ही लेना ।

तीसरा उदाहरण—काशी का पलमा ५-४५ है ।

(१) चरखंड =  $(५-४५) \times १० = ५७-३० = ५७$

(२) „ =  $(५-४५) \times ८ = ४६-० = ४६$

(३) „ =  $(५-४५) \times \frac{१०}{३} = १६-१० = १६$

चौथा उदाहरण—नरसिंह पुर की पलमा ५-५ है ।

(१) =  $(५-५) \times १० = ४०-५० =$  पहिला चरखंड = ५०-५० या ५१

(२) =  $(५-५) \times ८ = ४०-४० =$  दूसरा „ = ४०-४० या ४१

(३) =  $(५-५) \times \frac{१०}{३} = \frac{५०-५०}{३} = १६-५६ =$  तीसरा = १६-५६ या १७

चरखंड से स्वोदय बनाने के लिए लंकोदय में चरखंड का संस्कार करना पड़ता है

चरखंड से स्वोदय बनाना

लंकोदय पर से स्वोदय बनता है । लंकोदय में तीन-तीन राशियों का नुसार गुट रहता है । लंकोदय की पहिली ३ राशियों में क्रमानुसार पहिला, दूसरा तीसरा चरखंड पृथक् २ घटाना पड़ता है । उपरान्त की ३ राशियाँ कर्क सिंह का पहिला, दूसरा और तीसरा चरखंड क्रमानुसार जोड़ना पड़ता है । इस प्रकार कन्या राशि तक का स्वोदय बन जाता है । शेष राशियों का उल्टे क्रम से बही है

रहता है। जैसे जो कन्या का स्वोदय है वही तुला का होगा। इसी प्रकार सिंह बुध्बिक का कर्क घन का, मिथुन मकर का, वृष कुंभ का और मीन मेष का एक ही स्वोदय होगा जैसे नीचे दिया है।

राशियाँ	लंकोदय	± चरखंड	राशियाँ	स्वोदय
	पल			
१ मेष	२७८	- पहिला चरखंड	= १२ मीन	"
२ वृष	२६६	- दूसरा "	= ११ कुंभ	"
३ मिथुन	३२३	- तीसरा "	= १० मकर	"
४ कर्क	३२३	+ तीसरा "	= ६ घन	"
५ सिंह	२६६	+ दूसरा "	= ८ बुध्बिक	"
६ कन्या	२७८	+ पहिला "	= ७ तुला	=

उदाहरण—काशी में राशियों का उदय काल जानने के लिए काशी का स्वोदय बनाते हैं। काशी का पलमा ५ - ४५ है। चर खंड ( १ ) ५७, ( २ ) ४६, ( ३ ) १६ है जो ऊपर के उदाहरण में निकाल चुके हैं।

राशियाँ	लंकोदय	± चरखंड	काशी का स्वोदय	
मेघ मीन	२७८	- ५७ (१) चरखंड	= २२१ पल	इसी स्वदेशीय
वृष कुंभ	२६६	- ४६ (२) "	= २५३ पल	उदय काल को
मिथुन मकर	३२३	- १६ (३) "	= ३०४ पल	स्वोदय कहते
कर्क घन	३२३	+ १६ (३) "	= ३४२ पल	हैं। अर्थात्
सिंह बुध्बिक	२६६	+ ४६ (२) "	= ३४५ पल	स्व स्थान का
कन्या तुला	२७८	+ ५७ (१) "	= ३३५ पल	शुद्ध उदय काल।

दूसरा उदाहरण—नरसिंहपुर २२° - ५७', पलमा ५ - ५ है स्वोदय जानना है।

राशियाँ	लंकोदय	± चरखंड	नरसिंहपुर का स्वोदय	स्थूल स्वोदय
मेघ मीन	२७८	- (५० - ५०) (१)	= २२७ - १०	= २२७ पल
वृष कुंभ	२६६	- (४० - ४०) (२)	= २५८ - २०	= २५८ पल
मिथुन मकर	३२३	- (१६ - ५६) (३)	= ३०६ - ४	= ३०६ पल
कर्क घन	३२३	+ (१६ - ५६) (३)	= ३३६ - ५६	= ३४० पल
सिंह बुध्बिक	२६६	+ (४० - ४०) (२)	= ३३६ - ४०	= ३४० पल
कन्या तुला	२७८	+ (५० - ५०) (१)	= ३२८ - ५०	= ३२८ पल



इस दूसरे उदाहरण में चरखंड के दोनों अंश दिये हैं। परन्तु बहुधा ज्योतिषी लोग प्रायः एक ही अंश लेते हैं। अर्थात् ५० - ५० पहिला चरखंड है तो ५१ पहिला चरखंड मान लेंगे। इसी प्रकार दूसरा ४० - ४० चरखंड को ४१ और तीसरे १६-५६ चरखंड को १७ मान लेंगे। आधे से अधिक चरखंड के अंगुल को एक अंगुल मान लेते हैं और अल्प को छोड़ देते हैं। यहाँ उत्तर में जो पल आया है उसके आधे से कम विपल को छोड़कर, आधे से अधिक विपल को एक मान कर बढ़ा देते हैं। परन्तु ध्यान रहे इस प्रकार घटाने बढ़ाने से सब राशियों के उदयकाल का यदि योग किया जाय तो ( ६० घड़ी × ६० ) = ३६०० पल होना चाहिए। ६ राशियों के उदय काल का योग १८०० पल आना चाहिए। इससे कम या अधिक न हो जोड़ कर देख लेना चाहिए।

अब अक्षांश के चरखंड चक्र के अनुसार स्वोदय साधन करते हैं।

नरसिंहपुर का अक्षांश २२° - ५७' है इसे २३° मानकर चरखंड देखा।

२३° के सामने पहिला दूसरा तीसरा चरखंड दशमलव में दिया है।  
५०.६० ४०.७२ १६.६६

राशियाँ	बेधोपलब्ध लंकोदय	± चरखंड	स्वोदय	स्वोदय पल
मेष मीन	२७६	- ५०.६० (१)	= २२८.१	= २२८
वृष कुम्भ	२६६	- ४०.७२ (२)	= २५८.२८	= २५८
मिथुन मकर	३२२	- १६.६६ (३)	= ३०५.४	= ३०५
कर्क धन	३२२	+ १६.६६ (३)	= ३३८.६६	= ३३८
सिंह वृश्चिक	२६६	+ ४०.७२ (२)	= ३३६.७२	= ३४०
कन्या मीन	२७६	+ ५०.६० (१)	= ३२६.६०	= ३३०

योग १८००

इसमें बेधोपलब्ध लंकोदय का उपयोग किया है।

यदि अक्षांश के अंश और कला के अनुसार पूरा स्वोदय बनाना है तो इस प्रकार बनाया जावेगा।

नरसिंहपुर के अक्षांश २२° - ५७' का स्पष्ट स्वोदय बेधोपलब्ध लंकोदय के अनुसार निकालना है। सारिणी देखी।

२३° का चरखंड	पहिला	दूसरा	तीसरा है।	२°४०
	५०°६०	४०°७२	१६°६६	× ५७
२२° ,, ,,	४८°५०	३८°८०	१६°१६	१६८०

१° में अंतर=शेष	२°४०	१°६२	०°८०	६०)	१२००	१३६°८० ( २°२८
तो ५७' में कितना?	(२°४०) × ५७	(१°६२) × ५७	(०°८०) × ५७	१२०		
	६०	६०	६०	१६८		
= १३६°८	१०६°४४	४५°६	१२०			
६०	६०	६०	४८०			
= २°२८	= १°८२४	= °७६	४८०			
			०			

२२° का =	४८°५०	३८°८०	१६°१६	१६२
५७' का +	२°२८	१°८२४	°७६	× ५७
∴ २०°-५७' का =	५०°७८	४०°६२४	१६°६२	१३४४
चरखंड	पहिला	दूसरा	तीसरा	६६०
		०°८		६०) १०६°४४ ( १°८२४
		× ५७		६०
	६०) ४५°६ ( °७६			४६४
	४२०			४८०
	३६०			१४४
	३६०			१२०
	०			२४०
				२४०

राशियाँ	लंकोदय ±	चरखंड	स्वोदय
मेष मीन २७६	— (५०°७८) (१)	= २२८°२२	= २२८ पल
वृष कुंभ २६६	— (४०°६२४) (२)	= २५८°३७६	= २५८ ,,
मिथुन मकर ३२३	— (१६°६२) (३)	= ३०६°०८	= ३०६ ,,
कर्क धन ३२३	+ (१६°६२) (३)	= ३३६°६२	= ३४० ,,
सिंह वृश्चिक २६६	+ (४०°६२४) (२)	= ३३६°६२४	= ३३६ ,,
कन्या तुला २७६	+ (५०°७८) (१)	= ३२६°७८	= ३२६ ,,

इस प्रकार से दोनों रीतियों से गणित कर के देख लिया। केवल १-२ पल का अंतर पड़ता है। इस कारण २२°-५७' अक्षांश को २३° मान कर चरखंड निकालने से सुगम है।

दोनों प्रकार के लंकोदय से स्वोदय निकालने में भी विशेष कोई अन्तर नहीं पड़ता। यदि १-२ पल का अन्तर आया तो इस में कोई हानि नहीं है। परन्तु जहाँ सूक्ष्म रूप से ही गणित करना है तो चरखंड भी सूक्ष्म रूप से निकाल कर उसी के अनुसार स्वोदय बनाना।

-: ०

## अध्याय ५

### इष्ट काल साधन

शुद्ध लग्न निकालने के लिये शुद्ध इष्ट काल की आवश्यकता है। इष्ट काल शुद्ध होगा तो शुद्ध कुंडली बनेगी।

पहिले बता चुके हैं कि आजकल जो घड़ी का टाइम देखकर जन्म समय लिख लिया जाता है यदि उसी समय के अनुसार लग्न साधन की जावे तो अशुद्ध हो जायगी।

यदि अपना समय स्टैण्डर्ड टाइम में है तो उसे स्व स्थान का समय बनाने के लिये देशान्तर संस्कार और बेलान्तर संस्कार करना पड़ता है जिसके विषय में पहिले समझा चुके हैं। इसके उपरान्त समय शुद्ध होने पर लग्न साधन करना चाहिए। धूप घड़ी का जो समय है वही शुद्ध स्थानिक समय कहलाता है।

इष्ट काल के विषय में प्रारंभिक ज्ञान खंड में समझा चुके हैं। परन्तु महत्त्व का विषय होने से इसे फिर समझाते हैं।

सूर्योदय के उपरान्त जन्म समय तक या किसी प्रश्न के पूछने के समय तक जितने घड़ी पल आदि व्यतीत हो चुके हैं उस समय को इष्टकाल कहते हैं। अर्थात् इष्ट समय का काल घड़ी पल विपल के अनुसार जो व्यतीत हो चुका है वही इष्टकाल है।

घड़ियों का समय घंटा मिनट में मध्य रात्रि से गिना जाता है परन्तु इष्टकाल सूर्योदय के उपरान्त घड़ी पल में गिना जाता है। जैसे सूर्योदय होने पर यदि घंटा में ९ बजा होगा तो उस समय इष्ट काल घड़ी पल शून्य होगा। इसके उपरान्त एक दो आदि घड़ियों की गिन्ती इष्टकाल तक होगी। इस कारण घंटा मिनट में समय लिखा हो तो उसमें से सूर्योदय का समय घटा देना चाहिए। दोपहर के उपरान्त मध्यरात्रि

सक जितने घंटा समय और हुआ हो उसे भी उसी घंटा मिनट में जोड़ देना चाहिए। यदि आधी रात के उपरान्त भी इष्टकाल हो तो उस समय को भी उसी में जोड़ देना चाहिए। फिर जितने घंटा मिनट का सब समय हुआ हो उसके घड़ी पल बनालो तो इष्टकाल बन जायगा। घड़ी के समय को रेलवे टाइम के अनुसार अर्थात् १२ बजे के बाद १३, १४ बजे आदि बनालो तो और अच्छा है।

इष्टकाल यदि मध्याह्न (१२ बजे) का है तो दिनमान को आधा करने से इष्टकाल प्राप्त होगा।

यदि सूर्यास्त का जन्म है तो दिनमान ही (जो पंचांग में दिया रहता है) इष्टकाल होगा।

यदि ठीक अर्द्ध रात्रि का जन्म है तो रात्रिमान को आधा कर उसमें दिनमान जोड़ दो तो इष्टकाल निकल आयेगा।

इसी प्रकार विना सूर्योदय या अस्त का समय जाने इष्टकाल को दिनमान या रात्रिमान पर से निकाल सकते हो।

घ० प०

जैसे दिनमान २६-२८ = ६० - (२६-२८) = ३०-३२ रात्रिमान

घ० प०

दिनमान ÷ २ = १४-४४ दिनार्द्ध (मध्याह्न)

रात्रिमान ÷ २ = १५-१६ = रात्रि अर्द्ध

मान लो १०॥ बजे दिन का जन्म है। (१२-१०॥) = १॥ घंटा मध्याह्न के

घ० प०

प्रथम जन्म हैं। १॥ घंटा = ३-४५

घ० प०

दिनार्द्ध १४-४४  
-३४५

शेष १०-५६

इष्ट काल

घ० प०

३-४५ यह दिनार्द्ध से घटा दो तो इष्ट प्राप्त होगा। यहां दिनार्द्ध में घटाने से १०-५६ प्राप्त हुआ।

मान लो २॥ बजे मध्याह्न के बाद का जन्म है तो दिनार्द्ध में २॥ घंटा के घड़ी पल बना के जोड़ दो क्योंकि यह समय मध्याह्न के पश्चात् का है। २॥ घंटा के

दिनार्द्ध १४-२४

घ० प०

घ० प०

+ ६-१५

६-१५ हुए इसे जोड़ा तो इष्ट २०-५६ हुआ

इष्ट = २०-५६

दिनमान २६-२८

यदि अर्द्ध रात्रि को १२ बजे जन्म हुआ है तो दिन में रात्रि

रात्रि अर्द्ध + १५-१६

घ० प०

इष्ट = ४४-४४

अर्द्ध जोड़ा तो इष्ट ४४-४४ हुआ

$$\begin{array}{rcl}
 \text{अर्द्ध रात्रि} & = & ४४-४४ \text{ या दिनार्द्ध } १४-४४ \\
 + ५ & & + ३० \\
 \text{इष्ट} & = & ४९-४४ \quad ४४-४४ \quad \text{जन्म का इष्ट हुआ} \\
 & & + ५ \\
 & & \text{इष्ट } ४९-४४
 \end{array}$$

दिनार्द्ध + ३० = मिश्रमान होता है यही अर्द्ध रात्रि का इष्ट है।

दिनमान से सूर्योदय जानने की रात्रिमान घटीपल में ५ का भाग दो तो सूर्योदय का घंटा मिनट प्राप्त होगा। दिनमान बड़ी में ५ का भाग दो तो सूर्यास्त घंटा प्राप्त होगा।

$$\begin{array}{rcl}
 \text{घ० प०} & \text{घ० मि० से०} & १२ \text{ घंटे में से सूर्यास्त} \\
 \text{दिनमान } २९-२८ & \div ५ = ५-५३-३६ & \text{घंटा देने से सूर्योदय होगा।} \\
 \text{रात्रिमान } ३०-३२ & \div ५ = ६-६-२४ & \\
 \hline
 & \text{योग } १२-०-० &
 \end{array}$$

घ० मि० से०

मान लो उपरोक्त दिनमान और अस्त है। जन्म ५-५३-३६ संवत् को है तो सूर्यास्त के १ घंटा = २॥ बड़ी उपरान्त जन्म हुआ।

दिनमान २९-२८ इसे दिनमान में जोड़ा तो ३१-५८ इष्ट हुआ।

$$+ २-३०$$

$$\text{इष्ट} = ३१-५८$$

इष्ट निकालने का दूसरा प्रकार

$$\text{इष्ट} = (\text{जन्म समय घंटा मिनट-सूर्योदय घंटा}) \times २॥ = \text{इष्ट काल बड़ी पल}$$

जन्म समय घंटा मिनट रेलवे टाइम के अनुसार १२ से १३-१४ आदि २४ बजे तक लिख लो। और आधोरात के उपरान्त जन्म हो तो जन्म तक बारा के बाद रात्रि के जितने घंटा हुए हों २४ में जोड़ दो तो घंटा के अनुसार जन्म का समय निकलेगा। जैसे किसी का जन्म २ बजे रात का है। अर्द्ध रात्रि तक २४ घंटा इसके उपरान्त २ बजे रात का जन्म है तो २४ + २ घंटा = २६ घंटा पर जन्म समझो। अब इस में से सूर्योदय का घंटा घटा दो तो सूर्योदय से जन्म तक कितने घंटे का समय हुआ निकल आयेगा। मान ली उस दिन ६ बजे सूर्योदय हुआ था तो (घंटा २६-३) = २० घंटा समय हुआ। इसके बड़ी पल बनाने की २॥ से गुणा किया तो २० × २॥ = ५० बड़ी इष्ट काल हुआ।

या सूर्योदय के कुछ पहिले का जन्म है अर्थात् सूर्योदय के समीप का जन्म है तो जितने घंटा शेष रात हो उसे २४ घंटा में से घटा दो तो इष्ट घंटा जन्म का निकलेगा।

घ. घंटा

जैसे २ बजे रात का जन्म है। ६ बजे सूर्योदय होगा (६-२) = शेष ४ घंटा रात और

बबी । दिन रात के २४ घंटा होते हैं ।  $(२४ \text{ घंटा} - ४ \text{ घंटा}) = २० \text{ घंटा} = २० \times २॥ = ५०$  घड़ी इष्ट काल हुआ ।

मान लो १० बजे रात का जन्म है तो रेलवे टाइम के अनुसार  $१२ + १२ = २४$  बजे रात का जन्म हुआ । सूर्योदय का समय यदि ६ घंटा है तो इसमें से ६ घंटा दिये  $(२४ - ६) = १८$  घंटा बचे ।  $१८ \text{ घंटा} \times २॥ = ३६$  घड़ी इष्ट काल हुआ ।

यदि ११ बजे दिन का जन्म है तो  $(११ - \text{सूर्योदय } ६ \text{ घंटा}) = ५ \text{ घंटा}$   
घ० प०  
 $= ५ \times २॥ = १२ - ३०$  इष्ट हुआ ।

ऊपर के उदाहरण में सूर्योदय का समय ६ बजे लिया है । परन्तु उस दिन का ठीक सूर्योदय का समय चर सारिणी से निकाल कर जो स्थानिक सूर्योदय का स्पष्ट समय हो उस सूर्योदय के समय को इष्ट घंटा से घटा कर जो शेष घंटा बचे उसके घड़ी पल बनाकर इष्टकाल बना लेना चाहिए । इसी कारण सूर्योदय का समय शुद्धता पूर्वक निकालने की रीति पहिले बता चुके हैं । जब जन्म समय घंटा मिनट में स्टेन्डर्ड टाइम के अनुसार हो तो उसमें देशान्तर संस्कार और वेलान्तर संस्कार कर फिर इष्ट काल बनाना चाहिए ।

स्टेन्डर्ड टाइम प्रचलित होने के पहिले का जन्म हो अर्थात् १-७-१९०५ ई० के पहिले का जन्म हो तो स्टेन्डर्ड टाइम का संस्कार वही होगा ।

जैसे १८ मार्च सन् १८९० ई० में नरसिंहपुर में १२॥ बजे दिन का जन्म है । इसका इष्ट काल बनाना है ।

घ० मि० से०

नरसिंहपुर का देशान्तर  $७९^{\circ}-११'$  ( $५-१६-४४$ ) पूर्व अक्षांश  $२२^{\circ}-५७'$  उत्तर है । इस दिन का सूर्योदय निकाल कर इष्ट काल बनाना है ।

रा

पंचांग में देखा प्रातः रवि स्पष्ट  $११-५^{\circ}-२४'-५६''$  है । इसको सायन सूर्य बनाने को अयनांश निकाला । सम्बत् १९४६ शाके १८११ का जन्म है ।

रा

शाका १८११  
-४४४

६०) १३६७ (२२ अंश

१२०

१६७

१२०

४७ कला

= अयनांश  $२२^{\circ}-४७'$

प्रातः निरयन सूर्य  $११-५^{\circ}-२४'-५६''$   
+ अयनांश  $२२-४७$

सायन सूर्य =  $११-२८-११-५६$

इसकी क्रांति निकालने की क्रांति

सारिणी देखा

रा

सायनसूर्य  $११-२८^{\circ} = ०^{\circ}४७'-५४''$  क्रांति तुलादि सूर्य है तो  
दक्षिण क्रांति हुई ।

= इसे  $१^{\circ}$  मान लिया

अक्षांश  $२२^{\circ}-५७'$  को  $२३^{\circ}$  मान लिया । अब क्रांति चर सारिणी देखो  
मि० से०

$२३$  अक्षांश के सामने  $१^{\circ}$  क्रांति का चर  $१-४२$  है

सूर्योदय =  $६$  घंटा + चर मिनट ( दक्षिण क्रांति होने से + )

$१-४२$

=  $६-१-४२$  घंटा

जन्म घंटा-मि०

$१२-३०$

- सूर्योदय -  $६-१-४२$

$६-२८-१८$

$१८$  मार्च का }  $-८$   
बेलान्तर } =  $६-२०-१८$  घंटा

घंटा० मि० से०

$६-२०-१८$

$\times २॥$

$१५-५०-४५$

इष्ट घटी

घ० प० वि०

= इष्ट  $१५-५०-४५$

दूसरा उदाहरण—

घंटा मि.

सम्बत्  $१९९९$  शाके  $१८६४$  जन्म  $१० - ५४$  बजे रात दिनांक,  $१$  अक्तूबर  
 $१९४२$  ई० स्थान नरसिंहपुर अक्षांश  $२२^{\circ} - ५७'$  उत्तर देशान्तर  $७९^{\circ} - ११'$  स्टेन्डर्ड

रा

देशान्तर  $८२^{\circ} - ३०'$  सूर्य  $५ - १४^{\circ} - २८' - ९$

पूर्व  
स्टेन्डर्ड देशान्तर  $८२^{\circ} - ३०'$  पूर्व  
नरसिंहपुर का,  $७९ - ११$  पूर्व

अन्तर =  $३ - १९$

मि. से.

=  $१३ - १९$  ऋण

पूर्व  
अपने स्थान का देशान्तर  
स्टेन्डर्ड देशान्तर से कम है  
इससे ऋण ।

मि. से.

∴ देशान्तर संस्कार  $१३ - १९$  ऋण

$$\begin{array}{r}
 \text{आका १८६४} \\
 - ४४४ \\
 \hline
 ६० ) १४२० ( २३^{\circ} \\
 \underline{१२०} \\
 २२० \\
 \underline{१८०} \\
 ४०
 \end{array}$$

$$= \text{अयनांश } २३ - ४०$$

रा

$$\text{रवि } ५ - १४^{\circ} - २८' - ६''$$

$$+ \text{अयनांश } \frac{२३ - ४०}{\text{सायन सूर्य } = ६ - ८ - ८ - ६}$$

रा

सायन सूर्य  $६ - ८^{\circ}$  की क्रांति सारिणी में देखा

रा

$$\text{सायन सूर्य } ६ - ८^{\circ} = \text{क्रांति } ३^{\circ} - १०' - ३६''$$

$$,, ६ - ६ = ,, ३ - ३४ - १८$$

$$\text{अन्तर } ३^{\circ} - ३४' - १८''$$

$$- ३ - १० - ३६$$

$$= ० - २३ - ४२$$

$६०'$  में  $२३' - ४२''$  अंतर तो सा. सूर्य की  $८'$  में कितना ?  $२३ - ४२$

$$\frac{२३ - ४२ \times ६०}{६०} = \frac{४७ - २२}{१५} = ३' - ६'' +$$

रा १५

$$६ - ८^{\circ} \text{ की क्रांति } ३^{\circ} - १०' - ३६''$$

$$८' ,, ,, + ३ ६$$

$$३ - १३ - ४५ = \text{दक्षिण क्रांति}$$

$$\begin{array}{r}
 \times २ \\
 १५ ) ४७ - २४ ( ३' \\
 \underline{४५} \\
 २ \times ६० \\
 \underline{१२० + २४} \\
 १५ ) १४४ ( ९'' \\
 \underline{१३५} \\
 ९
 \end{array}$$



रा (सूर्य तुलादि होने से)  
 $\therefore ६ - ८^{\circ} - ८'$  की क्रांति  $= ३ - १३^{\circ} - ४५'$  दक्षिण  
 मि. से.

$२३^{\circ}$  अक्षांश में  $३^{\circ}$  क्रांति का चर  $= ५ - ६$   
 $४^{\circ}$  " "  $= ६ - ४८$   
 अन्तर  $१ - ४२ +$

$६ - ४८$   
 अन्तर  $५ - ६$   
 $१ - ४२$

$६०'$  में  $१ - ४२$  अन्तर तो शेष क्रांति  $१३' - ४५'' = १४'$  में कितना

$\frac{(१ - ४२) \times ७७}{३०} = \frac{११ - ५४}{३०} = २३$  सेकण्ड

मि. से.  
 $३^{\circ}$  क्रांति का चर  $५ - ६$   
 $१४'$  "  $+ २३$   
 $५ - २६$

$\therefore ३^{\circ} - १४$  क्रांति का चर  $५ - २६$   
 मि.

सूर्योदय  $= ६$  घंटा  $+ ५ - २६$  चर दक्षिण क्रांति होने से  $+$   
 घं. मि. से.

घंटा मि.  
 जन्म समय  $१० - ५४$  रात  
 $+ १२$   
 जन्म समय नया  $= २२ - ४५$   
 $१$  घं. बढ़ा समय  $- १ - ०$   
 था इससे घटाया  $=$   
 पुराना समय  $= २१ - ५४$   
 वेलान्तर  $- \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} + १०$   
 $१$  अक्तूबर का  $\left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} २२ - ४$   
 देशान्तर संस्कार  $- १३ - १६$   
 $२१ - ५० - ५४$   
 $-$  सूर्योदय  $- ६ - ५ - २६$   
 $=$  जन्म घंटा  $= १५ - ४५ - १५$

घंटा  
 जन्म  $१५ - ४५ - १५$   
 $\times २॥$   
 जन्म घड़ी  $३६ - २३ - ७॥$   
 घड़ी प. बि.  
 $=$  इष्ट काल  $३६ - २३ - ७॥$

बड़ी पल के घंटा मिनट बनाने और घंटा मिनट के घड़ी पल बनाने का बहुत काम पड़ता है। घड़ी पल में २ का गुणा कर ५ का भाग देने से घंटा मिनट बन जाता है और घंटा मिनट में ५ गुणा कर २ का भाग देने से घड़ी पल बन जाता है। परन्तु सुगमता के लिये और समय की बचत के लिए इस प्रकार का एक चक्र बनाकर रख लेना चाहिए जिसे उपयोग करना चाहिए।

## घड़ी के घंटा बनाना

घंटा	दिन	घड़ी	पल	घंटा	दिन	घड़ी	पल	घंटा	मिनट	सेकण्ड
१	०	२	३०	३१	१	१७	३०	०	२४	२४
२	०	५	३०	३२	१	२०	०	०	४८	४८
३	०	७	३०	३३	१	२२	३०	१	१२	१२
४	०	१०	३०	३४	१	२५	०	१	३६	३६
५	०	१२	३०	३५	१	२७	३०	२	०	०
६	०	१५	३०	३६	१	३०	०	२	२४	२४
७	०	१७	३०	३७	१	३२	३०	२	४८	४८
८	०	२०	३०	३८	१	३५	०	३	१२	१२
९	०	२२	३०	३९	१	३७	३०	३	३६	३६
१०	०	२५	३०	४०	१	४०	०	४	०	०
११	०	२७	३०	४१	१	४२	३०	४	२४	२४
१२	०	३०	३०	४२	१	४५	०	४	४८	४८



## अध्याय ६

### ग्रहसाधन

पंक्ति = पंचांगस्थ ग्रह

चालन = इष्ट काल और पंक्ति के भीतर के समय का गति के अनुसार साधन किया हुआ ग्रह ।

चालन  $\pm$  होता है । पंक्ति के आगे का साधन करना है तो धन, और पहिले का साधन करना है तो चालन ऋण होता है परन्तु वक्री ग्रह में इसके विरुद्ध होता है ।

पंचांग में प्रत्येक पक्ष में दो बार मिश्रकाल या प्रातःकाल का ( जब इष्ट शून्य होता है ) ग्रह स्पष्ट दिया रहता है और उसके नीचे उस ग्रह की गति भी दी रहती है । किसी-किसी पंचांग में दैनिक स्पष्ट भी दिया रहता है ।

पंचांग में दिये हुए ग्रह पर से इष्टकाल का ग्रह स्पष्ट करने को ग्रह साधन कहते हैं । पंचांग में दिये हुए ग्रह के प्रस्तार ( ग्रह स्पष्ट ) को पंक्ति कहते हैं । पंचांग में दिये हुए ग्रह स्पष्ट का समय और इष्टकाल ( जिस समय का ग्रह साधन करना है ) के बीच के समय का जो अंतर है, उतने अंतर का ग्रह स्पष्ट करने को चालन कहते हैं । यह चालन + या — होता है । पंचांग की पंक्ति के पहिले का इष्ट काल हो तो चालन — ( ऋण ) और पंक्ति के उपरान्त का इष्टकाल हो तो चालन + होता है । क्योंकि यदि पहिले का इष्ट है तो पंक्ति के ग्रह स्पष्ट में से घटाने से और पंक्ति के बाद का इष्टकाल है तो आगे जोड़ने से इष्टकाल का ग्रह बन जायगा । परन्तु वक्री ग्रह में इसके विरुद्ध क्रिया करनी पड़ती है ।

ग्रह की गति पंचांग में ६० घड़ी की दी रहती है अर्थात् ६० घड़ी ( २४ घंटा ) में कितना वह ग्रह चलता है वही उसकी गति कला विकला में दी रहती है । इस प्रकार पंचांग में दी हुई गति से, इष्ट और पंक्ति के बीच के समय के अंतर की गति निकालनी होती है । और चालन धन ऋण जैसा हो पंक्तिस्थ ग्रह में जोड़ या घटाकर इष्ट काल का ग्रह स्पष्ट बना लेते हैं ।

जो ग्रह वक्री होता है उसका चालन उल्टा करना पड़ता है । अर्थात् + व स्थान में ऋण और ऋण के स्थान में धन करना पड़ता है । राहु और केतु सदा वक्र रहते हैं इस कारण वक्री ग्रह के अनुसार इन का भी चालन होगा अर्थात् पंक्तिस्थ ग्रह के आगे अपना इष्ट है तो घटाना और पंक्ति के पहिले इष्ट है तो चालन जोड़ना पड़ेगा । ग्रह की गति कला विकला में ६० घड़ी की दी रहती है उस पर से त्रैराशि

से बालन के समय की गति निकालनी पड़ती है। जैसे ६० घड़ी में इतने कला विकला गति है तो इष्ट काल में कितनी होगी ? जो उत्तर आवेगा वह बालन  $\pm$  होगा। उसे पंक्तिस्थ ग्रह स्पष्ट में  $\pm$  करने से इष्ट काल का ग्रह स्पष्ट हो जायगा।

गति साधन करने के लिये जो त्रैराशिक करना पड़ेगा उसके लिये कुछ गुरु स्मरण रहे तो गणित में सरलता होगी।

गुरु—

- (१) ६० घड़ी में जितनी कला गति १ घड़ी में उतनी ही विकला होगी।
- (२) " " " विकला " " " " प्रति विकला "
- (३) " " कला विकला " " " " विकला प्रति विकला "
- (४) ६० पल (१ घड़ी) में जितनी विकला १ पल में उतनी ही प्रति विकला।
- (५) " " " " प्रति विकला " " " प्रति विकला और  
और प्रतिविकल तत्प्रति विकला

बालन बनाने का उदाहरण।

मान लो दिनांक १-१०-१९४२ ई० नरसिंहपुर में आश्विन कृष्ण सप्तमी  
घ० प० वि०

सम्बत् १९६६ शाका १८६४ गुरुवार इष्ट ३६-२२-१२ पर जन्म है।

जबलपुर का विक्रम विजय पंचांग देखा जिसमें इष्ट काल के समीप का पंक्तिस्थ ग्रह स्पष्ट इस प्रकार है।

घ० प०

पंक्ति = आश्विन कृष्ण = शुक्रवार मिश्रमान ४५-५६

ग्रह	रा	अं०	क०	वि	गति
सूर्य	५-१५-२७-१६	५६'-१०''			
चंद्र	२-२०-१४-४५	२१-१७			
मंगल	५-१६-२५-२	३६-६			
बुध	५-२४-२३-४८	१२-४७			
गुरु	३-१-१०-१६	७-४२			
शुक्र	५-७-३३-३२	७४-२४			
शनि	१-२०-२०-५५	०-३२			वक्त्री
राहु	४-१२-५८-६	३-११			
केतु	१०-१२-५८-६	३-११			

गुरुवार = ५ वार } इतवार से  
शुक्रवार = ६ वार } गिना  
पंक्ति का = वार घटी पल विपल

६-४५-५६-०

इष्ट का = ५-३६-२२-१२

अंतर = १-६-३६-४८

बालन ऋण

पंक्ति का दिन शुक्रवार है।

रविवार, आदि वार से गिना तो छटा वार हुआ इसकारण वार में ६ और

घ० प०

मिश्रमान ४५-५६ होने से घड़ी पल

में ४५-५६ पंक्ति में लिखा । अपना इष्टवार गुरुवार है । इतवार से गिना तो पांचवाँ हुआ इस कारण इष्ट का वार ५ रखा और इष्ट बड़ी ३६-२२-१२ होने से इष्ट बड़ी पल में ३६-२२-१२ लिखा और दोनों का अंतर निकालने पर जो आया उसे चालन कहेंगे ।

पंक्ति आगे है इष्ट पीछे है । इष्ट के आगे पंक्ति होने से चालन ऋण हुआ । अर्थात् पंक्ति में से चालन की गति घटानी पड़ेगी तब ग्रह स्पष्ट होगा ।

दूसरा उदाहरण चालन निकालने का—

पंक्तिस्थ ग्रह आश्विन कृष्ण ८ शुक्रवार मिश्रकाल ४५-५६ है	
मान लो अपना इष्ट ,, ,, २ शनिवार इष्ट ५५-४० है	
पंक्ति वार० बड़ी ५० वि०	शुक्रवार होने से वार ६ और मिश्रकाल
६ - ४५-५६-०	४५-५६ होने से बड़ी पल ४५-५६ हुआ । इष्ट वार
इष्ट ७ - ५५-४०-०	शनिवार सातवाँ है । इससे वार के नीचे ७ रखा और
अंतर ५ - ५०-१६-०	इष्ट ५५-४० बड़ी पल लिखा । यहाँ पंक्ति अधिक है
चालन ऋण	अर्थात् पंक्ति के पहिले अपना इष्ट काल है । इष्ट काल

द्वितीया का है, पंक्ति अष्टमी की है । इष्ट से पंक्ति अधिक होने से अंतर चालन ऋण हुआ । यहाँ ६ वार में ७ वार घटाने से नहीं घटता तो ऊपर के ३ वार में ( ७ वार होते हैं इससे ) ७ वार और जोड़ा तो १३ वार हुए । १३ में से ७ घटाया तो ५ वार

वार० ब० ५०

बचे । इस प्रकार घटाने से चालन ऋण ५ - ५० - १६ हुआ ।

जहाँ चालन ऋण होता है वहाँ पंक्ति से इष्ट घटाना और जहाँ चालन धन होता है वहाँ इष्ट में से पंक्ति घटानी पड़ती है । घटाने के पहिले ही विदित हो जाता है कि चालन धन है या ऋण । पंक्ति के पहिले समय का ग्रह स्पष्ट करना है तो चालन ऋण होगा । परन्तु राहु केतु और बक्री ग्रह में इसके विरुद्ध होता है ।

तीसरा उदाहरण—

इष्ट आश्विन कृष्ण १० रविवार इष्ट काल ३०-४८

पंक्ति ,, ,, ८ शुक्रवार मिश्रमान ४५-५६ है

इष्ट वार० ब० ५०	यहाँ इष्ट वार इतवार है । इतवार पहिला वार
१ - ३०-४८	होने से वार के नीचे १ और इष्ट ३०-४८ होने से
—पंक्ति ६ - ४५-५६	वार के नीचे १ बड़ी पल ३०-४८ लिखा । पंक्ति
१ - ४४-४६	का वार शुक्रवार है ६ वार और मिश्रकाल ४५-५६
चालन धन	लिखा । फिर इष्ट से पंक्ति घटायी । यहाँ १ से ६

बार नहीं घटा तो ४ और जोड़ कर घटाया शेष १ बार रहा । इस प्रकार जो अंतर बार घ. प०

१-४४-४६ आया वह चालन घन हुआ क्योंकि इष्टकाल दशमी का है और पंक्ति अष्टमी की है । पंक्ति के आगे इष्ट काल है तो चालन जोड़ना पड़ेगा ।

इस प्रकार चालन निकालने के पहिले यह देखना चाहिए कि इष्ट काल अधिक ( आगे ) है या पंक्ति; उसके अनुसार चालन  $\pm$  का विचार कर दोनों का अन्तर निकालना ।

पंचांग में इष्ट के समीप ( आगे या पीछे ) जो पंक्ति हो उसे उपयोग करना जिससे अधिक गणित न करना पड़े ।

ग्रीनविच से जो ऐफेमरी प्रकाशित होती है वह बहुत शुद्ध रहती है उसमें सायन ग्रह स्पष्ट मध्याह्न कालीन ग्रीनविच का दिया रहता है । उसका उपयोग करने से ग्रह साधन शुद्ध निकलता है और अधिक खटपट भी नहीं करनी पड़ती । उसका उपयोग करने के लिये अपने स्थानिक समय को ग्रीनविच के समय में परिवर्तन कर लेना चाहिए, जिसकी विधि पहिले बता चुके हैं । सुविधा के लिये यहाँ भी बतला देते हैं ।

अपने समय को ग्रीनविच के समय में परिवर्तन करना ।

अपना स्थानिक समय यदि धूप घड़ी के अनुसार हो तो स्थानिक समय को पहिले मध्यम स्थानिक समय बना लेना चाहिए । उसके लिये स्थानिक समय में विरुद्ध वेलान्तर संस्कार करे अर्थात् जहाँ वेलान्तर + बताया है वहाँ - और - के स्थान में + करे ।

जैसे दिनांक १-१०-१९४२ ई० का अपना स्पष्ट इष्ट काल मान लो  
घ० प० वि०

३६-२२-१२ है । इसके घंटा मिनट बना लिये तो १५-४४-५३ हुआ । १ अक्टूबर का वेलान्तर + १० मिनट है तो यहाँ १० घृण करेंगे । १० मि० घटाया तो

घ० मि० से०                      घ० मि० से०                      घ० मि० से०  
१५-३४-५३ रहा । इसमें उस दिन का सूर्योदय ६-५ - ५१ जोड़ा तो २१-४०-४०

घ० मि० से०

जन्म समय हुआ । अर्थात् १२ बजे दोपहर के उपरांत ६ - ४० - ४० रात का जन्म हुआ । यह स्थानिक समय हुआ । इसका ग्रीनविच का समय बनाना है । नरसिंहपुर का

घ० मि० से०

देशान्तर  $७९^{\circ}-११'$  है अर्थात्  $५-१६-४४$  पूर्व । जब ग्रीनविच में दोपहर होता है  
घ० मि० से०

तो नरसिंहपुर में संध्या के  $५-१६-४४$  बजते हैं । जब नरसिंहपुर में  $६-४०-४४$  बजा  
या तो ग्रीनविच में क्या बजा होगा निकालना है । यहाँ स्थानिक समय से देशान्तर घंटे  
घटाना होगा क्योंकि यहाँ से ग्रीनविच पश्चिम में है ।

घ० मि० से०

| अर्थात् जन्म के स्थानिक मध्यम

स्थानिक मध्यम समय  $६-४०-४४$

घ० मि० से०

—देशान्तर— $५-१६-४४$  घटाया

समय  $६-४०-४४$  पर ग्रीनविच में दो

∴ अन्तर  $४-२४-०$

घ० मि०

पहर के उपरान्त  $४-२४-०$  बजा होगा ।

ग्रीनविच में तारीख  $१-१०-१९४२$  को दोपहर के जो ग्रह स्पष्ट दिया है उसमें  
घ० मि

$४-२४$  की गति निकाल कर दोपहर के उपरान्त का होने के कारण जोड़ देने से इष्ट  
काल का अपने स्थान का ग्रह स्पष्ट हो जायगा ।

परन्तु ऐफेमरी से साधन किये हुए ग्रह सायन होते हैं । उसमें से अयनांश घटा  
देने से निरयन स्पष्ट वह बन जायेंगे ।

इस उदाहरण में इष्ट काल घड़ी पल में था इस कारण इतनी खटपट करनी  
पड़ी । यदि प्रगट है कि जन्म  $१०-५४$  बजे रात का है । इस पर से ग्रीनविच का समय  
बनाना है । यह नया टाइम १ घंटा बढ़ा हुआ है तो जन्म का पुराना समय  $९-५४$  बं

घ० मि०

रात हुआ । यह स्टेन्डर्ड टाइम में है जहाँ का अक्षांश  $८२^{\circ}-३०'$  है  $= ५-३०$  संध्या यह  
पर होती है उस समय ग्रीनविच में दोपहर होता है । इष्ट काल इसके आगे है ।

इष्ट —  $९-५४$

यह ग्रीनविच का समय दोपहर के बाद न

स्टे० टा० —  $५-३०$

घ० मि०

अंतर  $४-२४$

$४-२४$  बजे हुआ ।

आज कल उज्जैन से भी ऐफेमरी निकलने लगी है जिसमें स्टेन्डर्ड टाइम  
अनुसार प्रत्येक दिन के दोपहर के स्पष्ट ग्रह दिये रहते हैं । इस कारण उज्जैन  
ऐफेमरी से ग्रह स्पष्ट करना सरल है ।

आज कल प्रचलित पंचांगों में जो ग्रह स्पष्ट दिये रहते हैं । वे निरयन ग्रह रह  
हैं । उन प्रत्येक में अयनांश जोड़ देने से सायन ग्रह स्पष्ट बन जाता है ।



**ग्रह स्पष्ट करना—**

अब उपरोक्त प्रत्येक ग्रह का स्पष्ट करेंगे । चालक पहिले निकाल चुके हैं । चालक दिन घन्टा पल विपल

१ - ६ - ३६ - ४८ ऋण है ।

सूर्य गति ५६' - १०''

दि. घ. पल वि.

चालन १ - ६ - ३६ - ४८ है ।

१ दिन (६० घड़ी) में गति ५६' - १०'' - ०'''

१ घड़ी ,, ,, = ० - ५६ - १०

∴ ६ घड़ी ,, ,, = ५ - ५५ - ०

१ पल ,, ,, = ० - ० - ५६ - १०

∴ ३६ ,, ,, = ० - ३५ - ३० - ०

१ विपल ,, ,, = ० - ० - ० - ५६ - १०

∴ ४८ ,, ,, ,, = ० - ० - ४७ - २०

१ दिन की गति ५६' - १०'' - ०''' - ०

६ घड़ी ,, ,, = ५ - ५५ - ० - ०

३६ पल ,, ,, = ० - ३५ - ३० - ०

४८ विपल ,, ,, = ० - ० - ४७ - २०

योग = ६५ - ४१ - ७ - २०

दि. घ. प. वि.

∴ १ - ६ - ३६ - ४८ चालन

की गति ६५' - ४१''

= १° - ५' - ४१'' हुई ।

गति की कला विकला केवल लिया शेष जोड़ दिया ।

चालन में ४८ विपल है । आधे से ज्यादा है इस कारण यदि ३६ पल को ३७ पल मानकर गणित करो तो भी कोई विशेष अंतर नहीं पड़ता

१ पल में = ०' - ०'' - ५६''' - १० गति

∴ ३७ ,, = ० - ३६ - २२ - १

यहां केवल प्रति विकला में ही

अंतर पड़ा है । इस कारण

प. वि.

३६ - ४८ को ३७ पल मान लेने

१ दिन की गति - ५६' - १०'' - ०''' - ०

६ घड़ी ,, ,, = ५ - ५५ - ० - ०

३७ पल ,, ,, = ० - ३६ - २२ - १०

योग = ६५ - ४१ - २२ - १०

= ६५' - ४१'' = १° - ५' - ४१''

गति हुई

दि. घ. पल

में कोई अंतर नहीं पड़ता । इस कारण अपना चालक १ - ६ - ३७ मान लेंगे ।

अब इसी को गोमूत्रिका क्रम गणित से करेंगे ।

१ - ६ - ३७			
× ५६ - १०			
	१०	६०	३७०
५६	३५४	३३३	
		१८५	
५६	३६४	२२४३	३७० ÷ ६०
+ ६	+ ३७	+ ६	= १०
६५	४०१	२२४६	
	= ४१	= २६	
= ६५' - ४१'' - २६''' - १०			
= ६५' - ४१'' गति			
= १° - ५' - ४१'' चालन ऋण			

मंगल साधन

दि. ष. प.

गति ३६' - ६'' चालन १ - ६ - ३७ ऋण

दि. ष. प.

१ दिन में ३६' - ६'' गति तो १ - ६ - ३७ में कितनी होगी ?

( ३६ - ६ ) × ( १ - ६ - ३७ ) इस कारण गोमूत्रिका क्रम से दोनों का गुणा किया ।

१ - ६ - ३७			
× ३६ - ६			
	६	३६	२२२
३६	२३४	३३३	
		१११	
३६	२४०	१४७६	२२२ ÷ ६०
+ ४	+ २४	+ ३	= ४२
४३	२६४	१४८२	
	= २४	= ४२	
= ४३' - २४'' - ४२ - ४२			
= ४३' - २४'' चालन ऋण			

यहां गोमूत्रिका क्रम से भी गणित करने पर वही उत्तर आता है विद्यार्थी को जिस प्रकार सुलभ जैने गणित करना चाहिए ।

रा

पंक्तिस्थ ग्रह सूर्य ५-१५°-२७'-१६''

चालन ऋण - १ - ५ - ४१''

शेष = ५-१४ - २१ - ३५

∴ इष्ट कालीन स्पष्ट

रा

= ५-१४°-२१'-३५''

रा

पंक्तिस्थ मंगल ५-१६°-२५'-२''

चालन ऋण - ४३-२४

शेष ५-१५ - ४१-३८

∴ स्पष्ट मंगल

रा

= ५-१५°-४१'-३८''

बुध साधन

दि० घ० प०

बुध गति १२'-४७'' चालन १-६-३७ ऋण

१-६-३७

× १२-४७

	४७	२२२	२५६
			१४८
१२	७२	७४	
		३७	
१२	११६	७२६	१७३६ ÷ ६०
+ २	+ १२	+ २८	= ५६
१४	१३१	७५४	
	= ११	= ३४	

= १४'-११'' चालन ऋण

रा

पंक्तिस्थ बुध ५-२४°-२३'-४८''

चालन ऋण

१४-११

शेष ५-२४-६-३७

बुध स्पष्ट

रा

५-२४°-६'-३७''

गुरु साधन

गति ७'-४२'' चालन दि० घ० प०

१-६-३७ ऋण

१-६-३७

× ७-४२

	४२	२५२	७४
			१४८
७	४२	२५६	
७	८४	५११	१५५४ ÷ ६०
+ १	+ ८	+ २५	= ५४
८	९२	५३६	
	= ३२	= ५६	

= ८'-३२''-५६'''

= ८'-३३'' गति चालन ऋण

रा

पंक्तिस्थ गुरु ३-१°-१०'-१६''

चालन ऋण

८-३३

शेष

३-१-१-४३

∴ स्पष्ट गुरु

रा

३-५°-१'-४३''

**शुक्र साधन**

गति ७४'-२४'' चालन १-६-३७ ऋण

$$= १^{\circ}-१४'-२४''$$

$$\begin{array}{r} १-६-३७ \\ \times १-१४-२४ \end{array}$$

		२४	१४४	१४८
				७४
	१४	८४	१४८	
			३७	
१	१४	२४		

$$\begin{array}{r} २८ \quad १३२ \quad ६६२ \quad ८८८ \div ६० \\ + २ \quad + ११ \quad + १४ = ४८ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} १ \quad ३० \quad १४३ \quad ६७६ \\ = २३ \quad + १६ \end{array}$$

$$= १^{\circ}-३०'-२३'' \text{ ऋण}$$

**शनि साधन**

गति ०'-३२'' बक्री चालन १-६-३७

शनि यहां बक्री है तो चालन + होगा

$$१-६-३७$$

$$\times ०-३२$$

३२	६६	७४
		१११

०	०	०
---	---	---

$$\begin{array}{r} ० \quad ३२ \quad ६६ \quad ११८४ \div ६० \\ + १ \quad + १६ = ४४ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ० \quad ३३ \quad ११५ \\ = ५३ \end{array}$$

$$= ०'-३३''-५५'''$$

$$= ०'-३४'' \text{ चालन धन}$$

रा

पंक्तिस्थ शुक्र ५-७°-३३'-३२''

- चालन ऋण १-३०-२३

शेष ५-६-३-६

शुक्र स्पष्ट

रा

$$५-६^{\circ}-३'-६''$$

रा

पंक्तिस्थ शनि १-२०°-२०'-५५''

+ चालन धन ०-३४

योग १-२०-२१-२६

∴ स्पष्ट शनि

रा

$$१-२०^{\circ}-२१'-२६''$$

## राहु साधन

दिन घटो पल

राहु गति ३' - ११'' चालन १ - ६ - ३७ चालन + होगा क्योंकि राहु सदा वक्री रहता है ।

१-६-३७ × ३-११			
	११	६६	३७
३	१८	१११	३७
३	२६	१७७	४२७
	+ ३	+ ६	= ४०
	३२	१८३	= ३

= ३' - ३२'' चालन +

रा  
पंक्तिस्थ राहु ४-१२°-५८'-६''  
चालन + ३-३२  
योग ४-१३-१-३८  
∴ स्पष्ट राहु

रा  
४-१३°-३८''

रा  
राहु में ६ जोड़ देने से केतु हो जाता है

रा  
स्पष्ट राहु ४-१३°-१'-३८''  
+ ६

∴ स्पष्ट केतु = १०-१३-१-३८

## चंद्र स्पष्ट करना

उस दिन जो चंद्र नक्षत्र है उसका भयात, भभोग ( सर्वर्क्ष ) और भोग्य पहिले निकाल लेना चाहिए ।

भयात = गतर्क्ष = भुक्त नक्षत्र = नक्षत्र के जितने घड़ी पल भुक्त हुए हों अर्थात् गत हो गये हों ।

भोग्य = भोग्यर्क्ष = नक्षत्र की शेष घड़ी जो भुक्त होने को बची हों ।

सर्वर्क्ष = भभोग = सम्पूर्ण नक्षत्र का भोग = पूर्ण भोग काल ।

भयात = ( ६० घड़ी - गत नक्षत्र की घड़ी पल ) + इष्ट = यदि दूसरे दिन जन्म है । यदि उसी दिन जन्म है तो =  
( इष्ट - गत नक्षत्र की घड़ी पल ) ।

भभोग = ( ६० घड़ी - गत नक्षत्र की घड़ी पल ) + वर्तमान नक्षत्र की घड़ी पल ।

वर्तमान नक्षत्र = जन्म के समय जो नक्षत्र हो ।

गत नक्षत्र = वर्तमान नक्षत्र के पहिले का नक्षत्र ।

जैसे इष्ट दिनांक १-१०-१९४२ ई० गुरुवार को पंचांग में मृग नक्षत्र ३८-८

घटी पल विपल

दिया है। अपना जन्म समय ( इष्ट ) ३६ - २२ - १२ है जो उसके उपरान्त का है। इससे प्रगट हुआ कि मृग नक्षत्र का अंत हो चुकने के उपरान्त आगे के नक्षत्र आर्द्रा में जन्म हुआ है। पंचांग में देखा दूसरे दिन शुक्रवार को ४४-४१ तक आर्द्रा नक्षत्र है।

यदि मृगशिर नक्षत्र के भीतर जन्म होता तो मृगशिर नक्षत्र कब से आरंभ हुआ है यह देखने की आवश्यकता पड़ जाती और मृगशिर के पहिले का ( गत ) नक्षत्र रोहिणी नक्षत्र का कब अंत हुआ देखना पड़ता। परन्तु यहाँ जन्म मृगशिर के अंत होने के उपरान्त आर्द्रा नक्षत्र में हुआ है इस कारण आर्द्रा नक्षत्र कब से आरंभ हुआ और उसका कब अंत हुआ, देखना पड़ेगा तब आर्द्रा नक्षत्र का पूर्ण भोग काल ( भोग ) ज्ञात होगा।

मृगशिर ३८ - ८ घड़ी तक गुरुवार को था उस उपरान्त आर्द्रा लगा। दिनरात की ६० घड़ी होती हैं तो ( ६० घड़ी - मृग० ३८ - ८ ) = २१ - ५२ घड़ी। अर्थात् गुरुवार को ३ - ८ घड़ी के उपरान्त शेष २१ - ५२ घड़ी आर्द्रा नक्षत्र रहा। अब देखना है शुक्रवार को आर्द्रा कितना था। पंचांग में शुक्रवार ४४ - ४१ घड़ी तक आर्द्रा दिया है। सब मिल कर ६६ - ३३ घड़ी आर्द्रा का पूर्ण भोगकाल हुआ। इसी पूर्ण भोग काल को भोग या सर्वर्क्ष भी कहते हैं।

गुरुवार को आर्द्रा २१-२५

इष्ट काल तक वर्तमान नक्षत्र

शुक्रवार ,, ,, ४४-४१ कितना गत हुआ उसे भयात या गतर्क्ष

∴ आर्द्रा का भोग = ६६-३३ कहते हैं। गुरुवार को मृगशिर ३८ - ८ घड़ी तक था। जन्म दिन गुरुवार है। उसी दिन इष्ट ३६ - २२ - १२ घड़ी पर जन्म हुआ है तो मृगशिर का अंत हो जाने पर और आर्द्रा नक्षत्र के आरंभ हो जाने के १ - १४ - १२ घड़ी के उपरान्त जन्म हुआ।

इष्ट ३६ - २२ - १२

इस कारण जन्म समय आर्द्रा

मृग० का अंत ३८ - ८ - ० तक

१ - १४ - १२ गत हुआ है। कहेंगे

शेष आर्द्रा १ - १४ - १२=भयात इसी को भयात या गतर्क्ष कहेंगे।

( ६० - गत नक्षत्र ) + इष्ट = भयात

( ६० - गत नक्षत्र मृगशिर ) + इष्ट ३६ - २२ - १२

३८-८

घ. पल वि.

= (२१ - ५२) + इष्ट ३६-२२-१२=६१-१४-१२=१-१४-१२ भयात

आर्द्रा का।

दोनों प्रकार से एक ही उत्तर आता है । ६० बड़ी से अधिक जाने से ६० बड़ा दिया । इससे शेष १ - १४ - १२ जो बचा बड़ी भया हुआ । परन्तु उसी दिन का जन्म हो तो इष्ट में से गत नक्षत्र की बड़ी पल बढ़ा देने से भयात स्पष्ट हो जाता है ।

$$\text{भाम्क} = (\text{भभोग} - \text{भयात})$$

$$(\text{आर्द्रा भभोग } ६६ - ३३) - (\text{भयात } १ - १४ - १२) = ६५ - १८ - ४८$$

आर्द्रा का भोग्य

चंद्र साधन के लिए षष्टि प्रमाण भुक्ति निकालना—

चंद्र स्पष्ट करने के लिए पहिले षष्टि प्रमाण भुक्ति ( वर्तमान नक्षत्र की ) निकालनी होती है । भभोग की बड़ियाँ कमी ६० से कम कमी अधिक होती हैं तो ६० बड़ी को अनुपातिक बड़ियाँ भयात की कितनी होती है इसे निकालना पड़ता है । इसी को षष्टि प्रमाण भुक्ति कहते हैं ।

अर्थात् पूर्ण भभोग में ६० बड़ी तो भयात में कितनी अनुपातिक बड़ी होगी । या सम्पूर्ण भभोग को ६० बड़ी के बराबर माना जाय तो भयात को कितनी बड़ी के बराबर मानना पड़ेगा । यहाँ भाग देने की सुविधा के लिए भभोग और भयात

$$\frac{\text{भयात} \times ६०}{\text{भभोग}} = \text{षष्टि प्रमाण}$$

को एक जात बना लेना चाहिए ।  
चाहे सबके पल बना लो या विपल बना लो ।

अपना भभोग
बड़ी पल
६६ - ३३ है
<u>× ६०</u>
३९६०
+ ३३
<u>३९९३ पल</u>
भभोग
७४ - १२
<u>× ६०</u>
४४४० - ७२० ÷ ६०
+ १२ = ०
<u>४४५२</u>
= ४४५२
पल

भयात
१ - १४ - १२ है
<u>× ६०</u>
६० + १४
७४ - १२
पल वि.
भयात
३९९३ ) ४४५२ ( १ बड़ी
३९९३
<u>४५६ × ६०</u>
३९९३ ) २७५४० ( ६ पल
२३९५८
<u>३५८२ × ६०</u>
३९९३ ) २१४६२० ( ५३ विपल
१९९६५
<u>१५२७०</u>
११९७६
<u>३२६१</u>

$$\frac{\text{भयात } (१ - १४ - १२) \times ६०}{\text{भोग } ६६ - ३३} = \frac{\text{पल विपल } (७४ - १२) \times ६०}{३६६३ \text{ पल}}$$

$$= \frac{४४५२}{३६६२} = \text{व. प. वि. } १ - ६ - ५३$$

**षष्टि प्रमाण भुक्ति**

**चंद्र साधन**

भयात की षष्टि प्रमाण भुक्ति निकल आने पर चंद्र साधन करते हैं। एक नक्षत्र ६० घड़ी में १३°-२०' चलता है तो १ घड़ी में ०°-१३'-२०'' चलेगा।

$$\frac{१३-२०'}{६०} = \frac{१}{३} \times \frac{४०}{३ \times ६०} \text{ अंश} = \frac{३}{३} \text{ अंश हुआ।}$$

अब त्रैराशिक से निकालो। नक्षत्र की १ घड़ी में चंद्र ३ अंश चलता है तो सम्पूर्ण नक्षत्रों की षष्टि प्रमाण भुक्ति की घड़ियों में कितना चलेगा। जो उत्तर आवे वह चंद्र का अंश कलादि स्पष्ट होगा।

**सम्पूर्ण नक्षत्रों की षष्टि प्रमाण भुक्ति**

प्रत्येक नक्षत्र की भुक्ति १३°-२०' की है और एक नक्षत्र की औसत भुक्ति ६० घड़ी है। परन्तु नक्षत्र की पूर्ण भुक्ति (भोग) कभी इस ६० घड़ी से अधिक हो जाती है, कभी इस से अल्प होती है। इसी से ६० घड़ी के प्रमाण के अनुसार उस नक्षत्र की षष्टि प्रमाण भुक्ति निकालनी पड़ती है। जो कुछ इस प्रकार आवे वह केवल उस नक्षत्र की षष्टि प्रमाण भुक्ति हुई। अब शेष गत नक्षत्रों की भी षष्टि प्रमाण भुक्ति उस में जोड़ दो तो सम्पूर्ण नक्षत्रों की षष्टि प्रमाण भुक्ति निकल आयगी।

इस कारण गत नक्षत्रों की संख्या में ६० का गुणा करने से गत नक्षत्रों की षष्टि प्रमाण भुक्ति निकल आयगी। फिर उसमें वर्तमान नक्षत्र की षष्टि प्रमाण भुक्ति जोड़कर उसमें ३ का गुणा कर दो तो चंद्र स्पष्ट हो जायगा।

$$\text{चंद्र साधन} = \frac{[(\text{गत नक्षत्र संख्या}) + \text{षष्टि प्रमाण भुक्ति}] \times २}{६} = \text{चंद्र स्पष्ट अंशादि}$$

अपना वर्तमान नक्षत्र आर्द्रा है। उसकी षष्टि प्रमाण भुक्ति १-६-५३ घड़ी पहिले निकाल चुके हैं। इसमें गत नक्षत्रों की षष्टि प्रमाण भुक्ति और जोड़नी है।

अश्विनी से मृगशिर तक ५ गत नक्षत्र हुए इसमें ६० का गुणा किया  $५ \times ६० = ३००$  घड़ी हुई इसमें १-६-५३ घड़ी जोड़ा।



गत नक्षत्र

$$\frac{[(4 \times 60) \times (1-6-43)] \times 2}{8} = \frac{(300 + 1-6-43) \times 2}{8}$$

$$= \frac{(301-6-43) \times 2}{8} = \frac{602-13-86}{8} = 66^{\circ}-48'-41''$$

रा

६) ६०२-१३-४६ ( ६६ अंश

= २-६०-४४'-४१'' चंद्र स्पष्ट

$$\begin{array}{r} ५४ \\ \hline ६२ \end{array}$$

३०) ६६ अंश ( २ राशि

चंद्र स्पष्ट करने की यह सबसे सरल रीति है।

$$\begin{array}{r} ५४ \\ \hline ८ \times ६० \\ \hline ४८० + १३ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ६० \\ \hline ६ \text{ अंश} \end{array}$$

६) ४६३ ( ५४ कला

$$\begin{array}{r} ४५ \\ \hline ४३ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ४३ \\ \hline ३६ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ३६ \\ \hline ७ \times ६० \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ४२० + ४६ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ४२० + ४६ \end{array}$$

६) ४६६ ( ५१

$$\begin{array}{r} ४५ \text{ विकला} \\ \hline १६ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} १६ \end{array}$$

चंद्र साधन दूसरे प्रकार से

वर्तमान जन्म नक्षत्र का सर्वर्क्ष ( भोग ) और गतर्क्ष ( भयात ) निकालो और दोनों को एक वर्ण बनालो।

१ नक्षत्र १३°-२०' का होता है तो वर्तमान नक्षत्र के गतर्क्ष काल में चंद्र के कितने अंश गत होंगे यह त्रैराशिक से निकालना चाहिए। इसलिये १३°-२०' = १३ $\frac{२}{३}$  = ४ $\frac{२}{३}$  में गतर्क्ष का गुणा कर सर्वर्क्ष का भाग दो तो गतर्क्ष काल का चंद्र निकल आयगा। इसके लिये गतर्क्ष में ४० का गुणा कर सर्वर्क्ष को तिगुना कर भाग देना पड़ेगा।

$$\frac{\text{गतर्क्ष}}{\text{सर्वर्क्ष}} \times ४\frac{२}{३} = \frac{\text{गतर्क्ष} \times ४०}{\text{सर्वर्क्ष} \times ३} = \text{वर्तमान नक्षत्र का चंद्र के अंशादि।}$$

इस में गत नक्षत्रों की संख्या का चंद्र निकाल कर जोड़ दो तो चंद्र स्पष्ट हो जायगा।

गत नक्षत्रों का चंद्र निकालने के लिये गत नक्षत्र संख्या में ६० का गुणा कर बढ़िया बना लो। १ घड़ी में चंद्र की ३ ग्रंथ होते हैं ती उक्त घड़ियों में कितने अंश होंगे त्रैराशिक से निकालो। इस के लिये गत नक्षत्र की घड़ियों में २ का गुणा कर ६ का भाग दो गत नक्षत्र का चंद्र निकल आवगा।

इस का एक चक्र भी आगे दिया है जिससे गत नक्षत्र का चंद्र जान सकते हो।

$$\frac{(\text{गत नक्षत्र संख्या} \times ६०) \times २}{६} = \text{गत नक्षत्र का चंद्र।}$$

गत नक्षत्र का चंद्र + वर्तमान नक्षत्र का चंद्र = चंद्र स्पष्ट

उदाहरण—

भयात घ० प० वि०	भमोग घ० पल	भयात ( ७४-१२ ) × ४०	गत नक्षत्र ( ५ × ६० ) × २	
१-१४-१२	६६-३३	३६६३ × ३	६	= चंद्र
पल	= ३६६३ पल	भमोग		स्पष्ट
= ७४-१२				

भयात ७४-१२ × ४०	भमोग ३६६३ × ३	
२९६०-४०० ÷ ६०	११६७६	= २९६० + ६००
+ ५ = ०		११६७६
२९६५		= ( ०°-१४'-५१'' ) + ६६°-४०'
= २९६५		= ६६°-५४'-५१''
		रा
		= २-६°-५४'-५१'' चंद्र स्पष्ट

११६७६ ) २९६५ ( ० अंश	
× ६०	
११६७६ ) १७५०५० ( १४ कला	
११६७६	
५५२६०	
४७६१६	
१०३७४	
× ६०	
११६७६ ) ६२२४४० ( ५१	
५६५६५ विकला	
२३४६०	

११६७६

११५११

= ०°-१४'-५१''

६ ) ६०० ( ६६	
५४ ग्रंथ	
६०	
५४	
६ × ६०	
६ ) ३६० ( ४०	
३६ पल	
०	
= ३६०-४०'	

आगे दिये हुए चक्र में देखो।  
रा  
मृगशिर पूरा २-६°-४०' है  
रा  
चक्र से मृग० २-६°-४०'-०''  
+ वर्तमान नक्षत्र ०-१४-५१  
( उपरोक्त )  
योग = २-६-५४-५१  
चंद्र स्पष्ट

नवम के अनुसार चंद्र के कलादि सूचक चक्र

क्रम	नक्षत्र	प्रथम चरण	द्वितीय चरण	तृतीय चरण	चतुर्थ चरण
		रा. अं. क.	रा. अं. क.	रा. अं. क.	रा. अं. क.
१	अश्लेषा	० ३ २०	० ६ ४०	० १० ०	० १३ २०
२	भरणी	० १६ ४०	० २० ०	० २३ २०	० २६ ४०
३	कृत्तिका	१ ० ०	१ ३ २०	१ ६ ४०	१ १० ०
४	रोहिणी	१ १३ २०	१ १६ ४०	१ २० ०	१ २३ २०
५	मृगशिर	१ २६ ४०	२ ० ०	२ ३ २०	२ ६ ४०
६	आर्द्रा	२ १० ०	२ १३ २०	२ १६ ४०	२ २० ०
७	पुनर्वसु	२ २३ २०	२ २६ ४०	३ ० ०	३ ३ २०
८	पुष्य	३ ६ ४०	३ १० ०	३ १३ २०	३ १६ ४०
९	आश्लेषा	३ २० ०	३ २३ २०	३ २६ ४०	४ ० ०
१०	कन्या	४ ३ २०	४ ६ ४०	४ १० ०	४ १३ २०
११	पूर्वा फाल्गु	४ १६ ४०	४ २० ०	४ २३ २०	४ २६ ४०
१२	उत्तरा०	५ ० ०	५ ३ २०	५ ६ ४०	५ १० ०
१३	हस्त	५ १३ २०	५ १६ ४०	५ २० ०	५ २३ २०
१४	चित्रा	५ २६ ४०	६ ० ०	६ ३ २०	६ ६ ४०
१५	स्वाती	६ १० ०	६ १३ २०	६ १६ ४०	६ २० ०
१६	विशाखा	६ २३ २०	६ २६ ४०	७ ० ०	७ ३ २०
१७	अनुराधा	७ ६ ४०	७ १० ०	७ १३ २०	७ १६ ४०
१८	ज्येष्ठा	७ २० ०	७ २३ २०	७ २६ ४०	८ ० ०
१९	मूल	८ ३ २०	८ ६ ४०	८ १० ०	८ १३ २०
२०	पूर्वाषाढा	८ १६ ४०	८ २० ०	८ २३ २०	८ २६ ४०
२१	उत्तराषाढा	९ ० ०	९ ३ २०	९ ६ ४०	९ १० ०
२२	अवध	९ १३ २०	९ १६ ४०	९ २० ०	९ २३ २०
२३	धनिष्ठा	९ २६ ४०	१० ० ०	१० ३ २०	१० ६ ४०
२४	शतभिषा	१० १० ०	१० १३ २०	१० १६ ४०	१० २० ०
२५	पूर्वभाद्र०	१० २३ २०	१० २६ ४०	११ ० ०	११ ३ २०
२६	उत्तरभाद्र०	११ ६ ४०	११ १० ०	११ १३ २०	११ १६ ४०
२७	रेवती	११ २० ०	११ २३ २०	११ २६ ४०	१२ ० ०

जैसे गत नक्षत्र पुष्प है = चंद्र राशि ३-१६°-४०' हुई। श्रवण = ६-२३°-२०' इत्यादि। यहां चरण तक के चन्द्र के राशि अंशादि दिए हैं जिससे किसी नक्षत्र के किस चरण तक चंद्र की राशि ग्रंश आदि कितने होते हैं प्रगट हो जावे।

( गत नक्षत्र संख्या × ६० × २ ) ÷ ६ = चंद्र की राशि अंश आदि निकल आती है, वही यहां निकाल कर चक्र में बताया है।

इससे किसी भी चंद्र आदि ग्रह के स्पष्ट पर से नक्षत्र के चरण भी जाने जा सकते हैं। जैसे चंद्र २-६°-५४'-५१'' है तो आर्द्रा के पहिले चरण का जन्म हुआ।

### चन्द्र की गति साधन

१ नक्षत्र = १३°-२०' = ८००' का होता है। पूर्ण भोग की षष्टि प्रमाण भुक्ति में चन्द्र की गति निकालनी है। अर्थात् पूर्ण भोग में ८००' चन्द्र की गति होती है तो ६० घड़ी में कितनी होगी ? जो उत्तर आवे वही चन्द्र की गति होगी।

भाग देने की सुविधा के लिये ६० घड़ी और भोग को एक जाति बना लेना चाहिए। ६० घड़ी = ६० × ६० = ३६०० पल

$$\frac{३६०० \text{ पल} \times ८००}{\text{भोग पल}} = \frac{२८८००००}{\text{भोग पल}} = \text{चन्द्र गति कला विकला में।}$$

इस कारण २८८०००० में भोग के पल बनाकर भाग दो तो चन्द्र की गति निकल आती है।

अपना भोग ६६-३६ घड़ी = ३६६३ पल है।

$$\text{चन्द्र गति} \frac{२८८००००}{३६६३} = ७८१-१५$$

$$३६६३) २८८०००० (७८१$$

$$\underline{२७९५१} \quad \text{कला}$$

$$८४६०$$

$$\underline{७८२६}$$

$$५०४०$$

$$३६६३$$

$$\underline{१०४७}$$

$$\underline{१०४७ \times ६०}$$

$$३६६३) ६२८२० (१५$$

$$\underline{३६६३} \quad \text{विकला}$$

$$२२८६०$$

$$१६६६५$$

$$\underline{२६२५}$$

$$\text{यदि सुजोम विपल में हो} = \frac{२८८०००० \times ६०}{\text{भोग विपल}} = \frac{१७२८०००००}{\text{भोग विपल}}$$

= गति कलादि।

**ग्रह साधन की दूसरी रीति ( चरण के विचार से )**

जन्म समय ग्रह किस नक्षत्र में है और नक्षत्र किस राशि में आता है विचार करो। जन्म समय के पहिले वह ग्रह नक्षत्र के किस चरण में था उसका समय देखकर लिख लो। फिर देखो उस नक्षत्र का चरण कब बदला। फिर जितने समय तक वह ग्रह उस नक्षत्र में रहा हो सम्पूर्ण समय निकालो। उस समय को उस चरण का भोग कहेंगे। वह चरण आरम्भ होने के उपरान्त इष्ट काल तक जो समय है वह समय उस चरण का भुक्त काल ( भयात ) हुआ।

१ चरण  $३^{\circ}-२०' = १^{\circ}$  का होता है। त्रैराशिक से निकालो कि १ चरण का पूर्ण भोग इतने घड़ियों में होता है तो उस चरण को भुक्त घटियों में कितने अंश भुक्त हुआ होगा ?

$$\frac{\text{चरण भुक्त काल ( भयात )}}{\text{उस चरण का सम्पूर्ण भोग ( भभोग )}} \times १^{\circ} = \text{नक्षत्र के चरण का भुक्तांश।}$$

अब देखो उस राशि में इस नक्षत्र के कितने चरण प्रथम भुक्त हो चुके हैं। प्रति चरण  $१^{\circ}$  के हिसाब से उतने चरण का भुक्तांश निकाल कर या पहिले दिये हुए चक्र से देख कर ऊपर निकाले हुए वर्तमान चरण के भुक्तांश में जोड़ दो तो उस राशि का पूर्ण भुक्त अंश कलादि निकल आवेगा। उसके पहिले जितनी राशि गत हुई हो वह ग्रह स्पष्ट की राशि होगी। और इस प्रकार गणित से निकाले हुए अंशादि उस ग्रह के स्पष्ट अंशादि होंगे।

**उदाहरण—**

दिनांक १-१०-१९४० ई० गुरु वार का सूर्य स्पष्ट करना है। इष्ट काल ३६-२२-१२ घटी है। अब पंचांग देखा कि सूर्य किस राशि के कौन चरण में है।

बुधवार दिनांक ३०-९-४२ ई० हस्त के दूसरे चरण में ३४-३६ घटी पर आया =  $६० - (३५ - ३६) =$  योग २४-१ घटी दूसरे चरण का शनिवार ३-१०-१९४२ को तीसरे चरण में ५५-५० पर आया। अब देखेंगे कि रवि को दूसरे चरण में कितना समय हुआ।

घ० प०

बुधवार दिनांक ३०- ९-४२ को हस्त के दूसरे चरण में रहा = २४-१

गुरुवार ,, १-१०-४२ ,, ,, ,, ,, = ६०-०

शुक्रवार ,, २-१०-४२ ,, ,, ,, ,, = ६०-०

शनिवार ,, ३-१०-४२ ,, ,, ,, ,, = ५५-५२

∴ रवि के दूसरे चरण में रहने का समय

= योग २०२-५३

( भभोग )

जन्म समय तक हस्त के दूसरे चरण में सूर्य इस प्रकार है :—

व० प०	ममोग	मयात
कुम्हार ३०-६-४२ को २४-१	व० प०	
गुम्हार १-१०-४२ „ } ३६-२२-१२	२०२-५३	६३-२३-१२
जन्म समय }	× ६०	× ६०
∴ दूसरे चरण का मयात = ६३-२३-१२	१२१२०	३७८०
	+ ५३	+ २३
	१२१७३	३८०३-१२
अब त्रैराशिक से निकाला	ममोग पल	मयात पल

सूर्य के दूसरे चरण का ममोग १२१७३ पल में सूर्य १३° भोगता है तो

३८०३-१२ पल में कितना होगा ?

$$\frac{(३८०३-१२) \times १०}{१२१७३ \times ३} = \frac{३८०३२}{३६५१६} = १^{\circ}-२'-२६''$$

∴ सूर्य हस्त के दूसरे चरण में १°-२'-२६''

फार कर चुका। यह सूर्य के दूसरे चरण का भुक्त काल हुआ।

हस्त कन्या राशि में आता है। कन्या राशि में इस प्रकार नक्षत्र होते हैं :—

$$\begin{array}{r} ३६५१६) ३८०३२ (१^{\circ} \\ ३६५१६ \\ \hline १५१३ \times ६० \\ ३६५१६) ९०७८० (२' \\ ७३०३८ \\ \hline १७७४२ \\ \times ६० \\ ३६५१६) १०६४५२० (२६'' \\ ७३०३८ \\ \hline ३३४१४० \\ ३२८६७१ \\ \hline ५३६६९ \end{array}$$

उत्तरा फाल्गुनी = अंत के ३ चरण  
हस्त = पूरे ४ चरण  
चित्रा = आरंभ के २ चरण  
६ चरण

अब देखना है हस्त के दूसरे चरण तक कन्या राशि में कितने चरण होते हैं।

उत्तरा फाल्गुनी के अंत के ३ चरण  
हस्त का आरंभ का — १ चरण  
४ चरण

$$१ चरण में १३^{\circ} भुक्त होता है तो ४ चरण में  $\frac{१० \times ४}{३} = १३^{\circ}-२०'$$$

कन्या राशि के हस्त के पहिले चरण तक कुत्त =  $१३^{\circ}-२०'$

“ “ दूसरे “ “ “ =  $१-२-२६$

∴ कन्या राशि के कुत्त ग्रंथ हुए =  $१४-२२-२६$

सूर्य कन्या राशि के  $१४^{\circ}-२२'-२६$  पर है गत राशि (कन्या राशि के पहिले रा

सक राशि) ५ है इस प्रकार सूर्य स्पष्ट  $५-१४^{\circ}-२२-२६''$  हुआ ।

या पिछले दिये हुए चक्र में देखा

रा

हस्त के पहिले चरण तक राशि ग्रंथ =  $५-१३^{\circ}-२०'$

उपरोक्त हस्त के दूसरे चरण के अन्त में =  $०-१-२-२६$

सूर्य स्पष्ट =  $५-१४-२२-२६$

इस रीति से और भी ग्रह स्पष्ट कर लेना ।

ग्रह साधन में पंचांग के उपयोग का विचार

ग्रह साधन करने के लिये विशेष बात ध्यान देने योग्य यह है कि जिस पंचांग द्वारा ग्रह साधन किया जाता है उस का विचार करो कि वह पंचांग किस स्थान से प्रकाशित हुआ है और उस में जो ग्रह स्पष्ट दिया है वह किस स्थान के देशान्तर पर गणित कर बनाया गया है । अपने स्थान से और उस स्थान से जहाँ का ग्रह स्पष्ट दिया गया है, देशान्तर में क्या अंतर है; बिना इन बातों के विचार किये ( यदि उस स्थान में अधिक अंतर हुआ तो ) ग्रह स्पष्ट में कुछ अंतर अवश्य पड़ेगा ।

इस कारण अपने दृष्ट समय को उस स्थान के समय में परिवर्तन करलो जहाँ का पंचांग उपयोग कर रहे हो ।

जैसे जबलपुर का पंचांग उपयोग किया तो जबलपुर का देशान्तर  $८०^{\circ}$  पूर्व है । नरसिंहपुर में जन्म होने से नरसिंहपुर का जन्म ग्रह साधन करना है ।

मि० से०

नरसिंहपुर का देशान्तर  $७६-११$  पूर्व है दोनों का अंतर =  $४६' = ३-१२ = ८$  पल का हुआ । नरसिंहपुर के समय को जबलपुर के समय में परिवर्तन करने के लिये, यहां से जबलपुर पूर्व में होने से अंतर + करना पड़ेगा । पश्चिम में— ( ऋण ) करना पड़ता ।

च० प० वि०

इस से अपने दृष्ट में ८ पल देशान्तर जोड़ दो । दृष्ट  $३६-२२-१२$  बड़ी + ८ पल  
=  $३६-३०-१२$  यह जबलपुर

का टाइम हो गया । यदि मिश्रमान दिया हो तो फल घटी संस्कार करो स्थानिक मिश्रमान बना लो ।

अपना इष्ट ३६-३०-१२ मान कर ग्रह साधन करें तो ग्रहस्पष्ट ठीक होगा । यह क्रिया केवल ग्रहसाधन करने के लिये ही उपयोग में लाना । जैसे ग्रीनविच का ऐफेमरी का उपयोग करते हैं तो स्थानिक समय को ग्रीनविच का समय बना लेते हैं, जिस का बनाना पहिले बता चुके हैं । परन्तु कई पंचांग स्टेन्डर्ड टाइम पर ग्रह स्पष्ट कर पंचांग में देते हैं उन में अपने स्टेन्डर्ड टाइम पर से ही ग्रह साधन किया जा सकता है । देशान्तर संस्कार करने की आवश्यकता नहीं होती । जैसे उज्जैन से प्रकाशित ऐफेमरी में स्टेन्डर्ड टाइम का ग्रह दिया है । उस में केवल अपने इष्ट स्टेन्डर्ड टाइम पर से ही ग्रह साधन कर सकते हैं ।

लग्न साधन, भाव साधन के लिये केवल स्थानिक समय ही उपयोग होता है ।

**ग्रीनविच के ऐफेमरी से ग्रह स्पष्ट**

मान लो ग्रीनविच के ऐफेमरी का उपयोग करना है तो अपने समय को ग्रीनविच के समय में बना लो ।

यद्यपि समय परिवर्तन की रीति पहिले दे चुके हैं परन्तु यहाँ एक और उदाहरण देकर समझाते हैं ।

जन्म जबलपुर में ४ बजे के ८ मिनट संध्या का है । यह समय स्टेन्डर्ड टाइम  
घ० मि०

का है जिसका देशान्तर  $= 2^{\circ}-30^{\circ}$  पूर्व है  $= 1-30$  हुए । यह समय ग्रीनविच के आगे है । अर्थात् जब जबलपुर में ४-८ बजे था तो ग्रीनविच में १-भी दोपहर के नहीं बजे थे । स्टेन्डर्ड देशान्तर समय १-३० संध्या से अपना समय ४-८ संध्या घटाया तो शेष  
घ० मि०

१-२२ रहे । जब ग्रीनविच में मध्याह्न के १२ बजते तो जबलपुर के स्टेन्डर्ड टाइम  
घ० मि०

में १-३० संध्या के बजते परन्तु अपना समय १-२२ पहिले का है । इस कारण इसे १२ में से घटाया तो शेष १०-३८ रहे । इस से प्रगट हुआ अपने जन्म समय दोपहर के पहिले ग्रीनविच में १०-३८ ही बजा था ।

घ० मि०

मध्याह्न से १-२२ का अंतर हाने के कारण इस अंतर का ग्रहों की गति निकाल कर ग्रीनविच के ग्रहों में घटा देने से इष्ट काल का ग्रह अपने स्थान का बन जायगा । ऐफेमरी में प्रति दिन के १२ बजे के ग्रह स्पष्ट दिये रहते हैं ।



१८ मार्च १९२९ को ऐक्यवरी में धीन विधि के ग्रहों की स्थिति इस प्रकार की है—

सूर्य	२७°-११'-२७	मीन = गति	५६'-३७''	इसमें गति नहीं दी
चन्द्र	१५-२-२४	मिथुन = ,,	१४°-२६'-४"	यों तो उस दिन के
मंगल	२५-१-	मेघ = ,,	४५'-०"	ग्रह को दूसरे दिन के
बुध	३-४५	मीन मार्गी =	१५'-०''	ग्रह स्पष्ट से घटा
गुरु	१२-१५	कन्या वक्री =	७'-०''	दिया जो अंतर
शुक्र	०-६-४४	मेघ =	२८'-०''	मिला वही गति हुई।
शनि	२०-५७	कन्या वक्री =	४'-०"	यहो यहाँ निकाल
राहु	२८-७	तुला वक्री =	३'-११''	कर दी है।

दिनांक	सूर्य	चन्द्र	मंगल	बुध
१६	२८°-२१'-४"	२६°-२८'-२८"	२५°-४६'	३°-५७'
१८	२७-११-२७	१५-२-२४	२५-१	३-४२
गति	०-५७-३४	१४-२६-४	०-४५	०-१५
	वक्री गुरु	वक्री शनि	राहु की सदा एक सी ३'-११'' गति रहती है।	
१८	३°-५७'	२०-५७		
१६	३-४२	२०-५३		
गति	०-४५	०-४		

ब० मि०

अब गणित से निकालो २४ घं० में सूर्य की गति ५६'-३७'' है तो १-२२ में कितनी होगी ? सब से सरल विधि लेगार्थमिक टेबल के ( जो अंत में दिया रहता है। ) सहारे बहुत दीघ उत्तर मिल जाता है। परन्तु उस का यहां उपयोग न कर गणित से ही निकालेंगे।

२४ घंटा में जितनी कला विकला गति होती है। तो १ घंटे में उसकी  $\frac{१}{२४}$  गुना विकला प्रतिविकला गति होती है। १ घंटा में जितने विकला प्रतिविकला गति होगा १ मिनट में उतनी ही प्रतिविकला तत्प्रतिविकला गति होती है।

$$\begin{aligned}
 \text{सूर्य } २४ \text{ घंटा} &= ५६' ३७'' \text{ गति} & १ \text{ घंटा में} &= २'-२८''-२''' \\
 १ \text{ घंटा} &= \times २ = ११८''-७४''' & १ \text{ मिनट में} &= २-२८-२ \\
 & \frac{१}{२} = २६-३० & २२ \text{ मिनट में} &= ५४-१६-४४ \\
 & \times २॥ = १८-३० & & \\
 & १४७-१२२-३० & & \\
 & = १४८''-२'''-३० & & \\
 १ \text{ घंटा में} &= २'-२८''-२''' & &
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} १ \text{ घंटा में} &= ३'-२४''-३ \\ २२ \text{ मिनट में} &= ५४-१६ \\ १-२२ \text{ की} &= ३-२२-१६ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{सूर्य मीन } २७^{\circ}-२१'-२७'' \\ \text{चालन ऋण } ३-२२ \\ \text{शेष} &= २७-१८-५ \text{ मीन} \\ &\text{रा} \end{aligned}$$

$$\therefore \text{सायन सूर्य स्पष्ट} = ११-२७^{\circ}-१८'-५''$$

$$\begin{aligned} \text{चंद्र} &= २४ \text{ घंटा} = १४^{\circ}-२६'-४'' \text{ गति} \\ २॥ \times \begin{cases} \times २ = २८'-५२''-८ \\ \times \frac{१}{२} = ७-१३-२ \end{cases} \\ १ \text{ घंटा में} &= ३६-५-१० \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} १ \text{ घंटा में} &= ३६'-५''-१० \\ \therefore १ \text{ मि० में} &= ०-३६-५-१० \\ \therefore २२ \text{ मि० में} &= ०-७६२-१२०-२२० \\ &= ७६४''-३-४० \\ &= १३'-१४''-३ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} १ \text{ घंटा में} &= ३६'-५''-१० \\ २२ \text{ मि० में} &= १२-१४-३ \\ ७६-१६-१३ \\ \text{चालन ऋण} \\ &\text{रा} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{चंद्र मिथुन } १५^{\circ}-२'-२४'' \\ \text{चालन ऋण } ०-४३-१६ \text{ घटाया} \\ &= १४-१३-५ \text{ मिथुन} \end{aligned}$$

$$\therefore \text{सायन चंद्र स्पष्ट } २-१४^{\circ}-१३'-५''$$

$$\begin{aligned} \text{मंगल} &= २४ \text{ घंटा} = ४१'-०'' \text{ गति} \\ \therefore १ \text{ घंटा} \times २\frac{१}{२} &= ६०''-०''' \\ २२-३० \\ ११२-३० \\ १ \text{ घंटा में} &= १'-५२''-३० \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} १ \text{ घंटा में} &= १'-५२''- \\ १ \text{ मिनट में} &= १''-५२-३० \\ २२ \text{ मि० में} &= ४१-१५-० \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} १ \text{ घंटा में} &= १'-५२''-३० \\ २२ \text{ मि० में} &= ०-४१-१५ \\ २-३३-४५ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{मंगल मेष } २५^{\circ}-१'-०'' \\ \text{चालन ऋण } २-३३ \text{ घटाया} \\ २४-५८-२७ \text{ मेष} \end{aligned}$$

$$\text{चालन ऋण रा}$$

$$\therefore \text{सायन मंगल} = ०-२४^{\circ}-५८'-२७''$$

$$\begin{aligned} \text{बुध} &= २४ \text{ घंटा} = ०^{\circ}-१५'-०'' \\ १ \text{ घंटा} \times २\frac{१}{२} &= ०-३७''-३०''' \\ १ \text{ मिनट} &= ०''-३७'''-३० \\ २२ \text{ मिनट} &= १३''-४५ \\ \text{बुध मीन } ३^{\circ}-४२'-०'' \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} १ \text{ घंटा} &= ३७''-३०''' \\ २२ \text{ मिनट} &= १३-४५ \\ \text{चालन} &- ५१-१५ \end{aligned}$$

$$\text{ऋण}$$

बालन ऋण ३१ घंटाया

रा

३-४१-६ मिनट ∴ सायन बुध स्पष्ट ११-३०-४१'-६''

गुरु वक्रो २४ घंटा = ७'-०'' गति

१ घंटा × २½ = १७''-३०'''

१ मिनट = ०-१७''-३६

२२ मिनट = ०-३७४-६६०

= ३६५'''-०

= ६''-२५'''

१ घंटा में - ०'-१७''-३०'''

२२ मिनट ०-६-२४

बालन + ०-२३-५५

वक्रो होने से

गुरु कन्या १२०-१५'-०''

बालन + २३ जोड़ा

१२-१५-२३ कन्या

रा

∴ सायन गुरु ५-१२०-१५'-२३

शुक्र २४ घंटा = २६'-०'' गति

१ घंटा = × २½ ०'-५६

+ १४

१ घंटा = १-१०

१ मिनट = ०-१'-१०''

२२ मिनट ०-२२'-२२०''

= ०-२५-४०

१ घंटा = १'-१०''

२२ मि० = ०-२५-४०

बालन ऋण = १-३५-४०

शुक्र मेष ६०-४०'-०''

बालन - ०-१-३५ घटाया

६-३६-२५ मेष

रा

∴ सायन शुक्र ०-६'-३६०-२५''

शनि वक्रो २४ घंटा = ४'-०'' गति

∴ १ घंटा = × २½ = ०'-१०''

१ मिनट = ०-०-१०

२२ मिनट = ०-३-४०

१ घंटा = ०'-१०''

२२ मिनट = ३-४०

बालन + ०-१३-४०

वक्रो होने से

शनि कन्या = २००-५७'-०''

बालन + ०-०-१३ जोड़ा

२०-५७-१३ कन्या

रा

∴ सायन शनि ५-२००-५७'-१३''

राहु २४ घंटा = ३'-११" गति

१ घंटा =  $\times २\frac{१}{२} = ६"-२२"$

$\frac{१-३५"}{७=५७"} = ५७"$

१ घंटा में = ५"-०

१ मिनट = ०-५

∴ २२ मि० = २-५६

१ घंटा में = ०'-५"-०

२२ मिनट = ०-२-५६

बालन + ०-१०-५६

वक्री होने से

राहु तुला - २५°-५७'-०

बालन + ०-०-१०-५६ जोड़ा

= २५-५७-१०-५६

= २५-५७-११ तुला

रा

∴ सायन राहु ६-२५°-५७'-११"

रा

राहु + ६ राशि = केतु

राहु-६-२५°-५७'-११"

+ ६

केतु = ०-२५-५७-११

रा

∴ सायन केतु ०-२५°-५७'-११"

उपरोक्त सायन ग्रह आये हैं इन में अयनांश-बटा दो तो निरयन ग्रह स्पष्ट हो जाते हैं।

उपरोक्त ग्रहों को अब निरयन बनाने के लिये अयनांश साधन करते हैं।

१८ मार्च १९२१ ईस्वी फाल्गुन शुक्ल ९ शुक्रवार सम्वत् १९७७ शाके १८४२ है।

यह साधन पद्धति से अयनांश निकालते हैं

शाका १८४२

-४४४

६०) १३६८ ( २३°

१२०

१६८

१८०

१८'

वर्ष आरंभ का अयनांश २३°-१८ हुआ। इष्ट काल तक का अयनांश निकालना है।

चैत्र शुक्ल १ से वर्ष आरंभ हुआ।

फा० शुदी १ तक = ११ मास।

तिथि तक ८ दिन। सब ११ मास ८ दि हुए।

$$१२ \text{ मास में} = ६०'' \text{ गति}$$

$$१ \text{ मास में} = ५''$$

$$१ \text{ दिन में} = १०''' \text{ ,,}$$

$$११ \text{ मास में} = ११ \times ५'' = ५५''$$

$$८ \text{ दिन में} = १०'' \times ८ = ८०''$$

$$= १-२०$$

$$\therefore ११ \text{ मास ८ दिन में} = ५६''-२०'''$$

चालन

$$\text{वर्ष आरंभ का अयनांश} = २३^{\circ}-१८'-०''$$

$$\text{चलित} + = ०-०-५६$$

$$\therefore \text{तत्कालिक अयनांश} = २३-१८-५६$$

रा	रा	रा
सायन सूर्य ११-२७°-१७'-५''	चंद्र २-१४°-१३'-५''	मंगल ०-२४°-५८'-२७''
- अयनांश २३-१८-५६	- २३-१८-५६	- २३-१८-५६
∴ निरयन ग्रह = ११-३-५८-६	= १-२०-५४-६	= ०-१-३६-३१

बुध	गुरु	शुक्र
रा ११-३°-४१'-६''	५-१२°-१५'-२३''	०-६-३८-२५
२३-१८-५६	२३-१८-५६	- २३-१८-५६
= १०-१०-२२-१३	= ४-१८-५६-२७	= ११-१३-१६-२६
शनि	राहु	केतु
रा ५-२०°-५७'-१३''	६-२८°-५७'-११''	०-२८°-५७'-११''
- २३-१८-५६	- २३-१८-५६	- २३-१८-५६
४-२७-३८-१७	६-५-३८-१५	= ०-५-३८-१५

इस प्रकार सायन ग्रह में से अयनांश घटाने से जो बचा वह निरयन ग्रह स्पष्ट हुआ ।

कई प्रकार के अयनांश निकालना आगे बताया गया है ।

—: ० :—

## अध्याय ७

### ग्रह साधन के लिये सहायक सारिणियाँ

ग्रह स्पष्ट करने में जो पहिले गणित बताया है वह कुछ क्लिष्ट है । इस कारण ग्रह साधन की सुगमता के लिये आगे सारिणियाँ दी हैं । उनका उपयोग अच्छी प्रकार समझ लेना पड़ेगा क्योंकि उनका आगे बहुत काम पड़ेगा ।

ग्रह साधन के लिये पहिले गुणनफल चक्र (देखिये चक्र अ, ब) दिया है जिसके महारे गौमूत्रिका क्रम रीति से गुणा कर सरलता से ग्रहों की गति निकल आती है । आगे स्वाध्यात्मिक रीति से घड़ी पल में ग्रहों की गति निकालने की सारिणी दी है । वह भी सुगम है । इनके उपयोग की रीति एक बार समझ में आने से फिर कोई अड़चन नहीं होगी ।

### गुणनफल चक्र की कल्पना

ज्योतिष में बहुधा ६० अंकों के भीतर के अंकों का परस्पर ग्रह साधन आदि में या गोलूनीका क्रम से गणित करने में उपयोग होता है। उस के लिये यहाँ सुविधा के लिये चक्र बना दिया है। दोनों अंकों के गुणा करने में ६० से अधिक जो अंक आते हैं उन्हें ६० से शोधन कर इस चक्रमें रखा है। जैसे  $५६ \times ५६ = ५३१$  का गुणा किया तो  $३४८१$  हुआ। इस में ६० का भाग दिया तो  $५८-१$  हुआ। २६५

यहाँ वही चक्र में रखा है। गुणा परस्पर एक जाति ६०)  $३४८१$  (५८

के अंकों में होगा। जैसे ५६ कला का ५६ कला में गुणा  $३००$

किया तो  $३४८१$  आये इस के अंश बनाये तो  $५८-१$   $४८१$

अंश आये। इसी प्रकार जिस जाति का गुणा किया है  $४८०$

चक्र का अंक उस से ऊँची जाति का आयगा। जैसे  $१$

यहाँ कला से गुणा किया तो  $५८-१$  आया। यहाँ १ तो कला आई और बाई ओर का अंक अंश समझना। यदि विकला से गुणा किया तो उत्तर  $५८'-१''$  समझना। इसी प्रकार गुणनफल के सब अंक ६० से भाग देकर चक्र में रखे हैं। कोई अंक ६० से अधिक नहीं है।

### गुणनफल चक्र के देखने की रीति और उपयोग

चक्र अ में बाई ओर और नीचे ३० के भीतर गुणा करने के अंक दिये हैं यदि दोनों संख्या जिनका गुणा करना है ३० या ३० के भीतर है तो बाई ओर का चक्र उपयोग करो जैसे  $२८ \times २७$  देखना है तो बाई ओर के २८ के सीध में नीचे दिये २७ के अंक के ऊपर दोनों के सीध में  $१२-३६$  दिया है वही उत्तर आया।

यदि दोनों संख्या जिन का गुणा करना है ३० से अधिक है तो दाहिनी ओर ऊपर के अंकों से उत्तर मिलेगा। जैसे  $५७ \times ५६ = ५३-१२$  दिया है।

उत्तर खोजते समय ध्यान में रखो कि दोनों गुणा करने वाली संख्याओं में जो बड़ी हो उसे दाहिने या बायें खड़े कोठों में खोजो। अल्प अंक को ऊपर या नीचे खोजो। जैसे  $२८ \times २७$  में २८ बड़ा अंक है। बायें खड़े कोठे में २८ खोजा और अल्प अंक २७ को नीचे के कोठे में खोजा फिर दोनों के सीध में उत्तर मिलेगा। यदि बड़ा अंक नीचे या ऊपर खोजोगे तो उत्तर वहीं मिलेगा। जैसे नीचे के २८ अंक के ऊपर देखो तो २७ की सीध ही नहीं मिलेगी। क्योंकि बाई ओर की २७ की सीध नीचे के २१ में ही अंक हो गई है।

इसी प्रकार  $५७ \times ५६$  में ५७ को यदि ऊपर वाले कोठे में देखा जाय १ दाहिनी ओर के ५६ की सीध नहीं मिलेगी। दाहिनी ओर ५७ और ऊपर ५६ के स

में खोजोगे तो उत्तर ५३-१२ मिल जायगा। इस प्रकार गुणनफल खोजते समय उन दोनों में जो बड़ा अंक हो उसे पहिले खड़े कोठे में जो दाहिने या बायें दिये हैं खोजो और अल्प संख्या को ऊपर या नीचे के आड़े कोठे में से खोजो।

जिन संख्याओं का गुणनफल निकालना है उन में एक संख्या ३० से कम और दूसरी ३० से अधिक हो तो गुणनफल चक्र व से उत्तर मिलेगा। इस में बड़े अंक खड़े कोठे में और छोटे अंक आड़े कोठे में दिये हैं। जैसे

५५ × ११ = खड़े कोठे में ५५ के सामने और ११ के नीचे उत्तर १०-५ दिया है।

ग्रह साधन के लिये उपयोग इस प्रकार होता है। मान लो चालन दिन बड़ी पल विपल

४ - २१-२५-४० है अर्थात् इतने समय की गति निकालनी है। किसी ग्रह की गति मान लो ७'-३६" है।

गति ७'-३६" है इससे पहिले ७ कला का फिर ३६" का गुणनफल चक्र से उत्तर खोजेंगे। अर्थात् पहिले ४ दिन की फिर २१ बड़ी की फिर २५ पल को, उपरान्त ४० विपल की गति निकाल कर जोड़ देंगे तो उत्तर आ जायगा।

० ' " "

४ दिन	४ × ७' = ० २८
	४ × ३६" = ० २ ३६
२१ बड़ी	२१ × ५७' = ० २ २७
	२१ × ३६" = ० ० १३ ३६
२५ पल	२५ × ७' = ० ० २ ५५
	२५ × ३६" = ० ० ० १६ १५
४० विपल	४० × ७' = ० ० ० ४ २०
	४० × ३६" = ० ० ० ० २६ ०
योग	= ० ३३ १६ ५५ २१ ०

इसमें उत्तर के लिये केवल ३३'-१६" लेंगे शेष छोड़ देंगे। यह उक्त चालन की गति आई।

गुणा करते समय ध्यान देने योग्य बात यह है कि यहाँ दिन कला से बड़ा है तो उत्तर बड़ी जात अर्थात् अंश कला में आयगा। और विकला का गुणनफल कला विकला में आयगा।

बड़ी में कला का गुणनफल कला और विकला में और विकला का प्रति विकला में आता है।

यहाँ से गुणनफल में जाति घटती जायगी । पल का गुणा कला में करने से उत्तर विकला-प्रतिविकला में आया । इसी प्रकार आगे गुणनफल दिया है जैसे ऊपर बताया है ।

गुणा करने में विशेष ध्यान देने योग्य बात यह है कि समान जाति के गुणनफल में जो २ ग्रंकों में उत्तर आता है उसमें बाईं ओर का ऊँची जाति का अंक आवेगा । बाहिनो ओर का उसी जाति का अंक होगा । यदि गुणनफल में समान जाति नहीं हुई तो उत्तर हीन जाति में आवेगा ।

° ' "''' iv

दिन × कला	=	ग्रं	कला	
दिन × विकला	=	°	कला	विकला
घड़ी × कला	=	°	कला	विकला
घड़ी × विकला	=	°	°	विकला प्रति विकला
पल × कला	=	°	°	विकला प्रति विकला
पल × विकला	=	°	°	° प्रति विकला तत्प्रति विकला
विपल × कला	=	°	°	° प्रति विकला तत्प्रति विकला
विपल × विकला	=	°	°	° तत्प्रति विकला आदि

उपरोक्त चालन अब गोमूत्रिका क्रम से गुणा कर निकालते हैं जिसमें गुणनफल चक्र का उपयोग किया है ।

दिन घड़ी पल विपल चालन

४-२१-२५-४०

× ७-३९ गति

			१६	२६	०	
		१३	३६	१५		
	२	३६				
			४	४०		
		२	५५			
०	२	२७				
०	२५					
०	३२	७५	११४	५१	०	÷ ६०
	+ १	+ १	+ १	= २१		
	३३	७६	११५			
		= १६	= ५५			
००-	३३'	१६''	५५'''	२१		

यहाँ ३६ × ४० = २६-० आया ० उसी कोठे में रखा २६ बाईं ओर के कोठे में रखा । फिर ३६ × २५ = १६-१५, गुणनफल एक एक कोठा बाईं ओर हटता है तो २६ के नीचे १५ रखा और १६ बाईं ओर रखा । ३६ × २१ = १३-३६ इस में १६ के नीचे ३६ रखा और १३ बायें कोठे में रखा । ३६ × ४ = २-३६ इस ३६ को १३ के नीचे



रखा २ को बायें कोठा में रखा । अब ३६ का गुणा पूरा हो गया तो एक लकीर सब के नीचे खींच कर नीचे ७ का गुणा करना आरम्भ किया ।  $४० \times ७ = ४ - ४०$ , दाहिने छोर का १ कोठा छोड़ कर दूसरे कोठा में ४० और तीसरे कोठा में बाईं ओर ४ रखा ।  $७ \times २५ = २ - ५५$  आया । ५५ को ४ के नीचे रखा और २ को बाईं ओर के कोठा में रखा ।  $७ \times २१ = २ - २७$  इस २७ को २ के नीचे रखा और २ को बाईं ओर के कोठे में रखा ।  $७ \times ४ = ० - २८$  इस २८ को २ के नीचे ओर ० को बाईं ओर के कोठे में रखा । अंत में नीचे लकीर खींच कर सब का योग लिख देना । योग करते समय ६० से अधिक अंक आवे तो ६० का भाग देकर शेष वहाँ रखे, लब्धि बाईं ओर के कोठे के योग में जोड़ देवे ।

इस प्रकार गुणा करने से जो अंक आता है दाहिनी ओर के एक एक कोठा छोड़ते हुए बाईं ओर रखते जाते हैं । जब नया अंक का गुणा आरम्भ करना होता है तो सब के नीचे लकीर खींच कर नीचे उस का गुणनफल दाहिनी ओर का एक एक कोठा छोड़ कर रखते जाते हैं । जैसे ३६ के गुणा से दाहिनी ओर पहिले ० आया था । अब ७ का गुणा करना आरम्भ किया तो पहिला गुणनफल ऊपर का पहिला कोठा छोड़ कर अर्थात् ० वाला कोठा छोड़ कर बाईं ओर के दूसरे कोठा में उत्तर रखेंगे । यदि इस के उपरान्त तीसरे अंक का भी गुणा करना होता है तो दाहिने ओर के कोठे २ कोठे छोड़ कर तीसरे कोठे में गुणनफल रखना आरम्भ करते हैं ।

आगे गुणनफल के लिये स्थान-स्थान पर इस का उपयोग किया है । परन्तु ध्यान रहे जिसका विभाग ६० में होता है उस का ही गुणनफल इससे निकलता है अन्य का नहीं । जैसे अंश से कला विकला आदि और घड़ी पल विपल आदि में इन में ६०-६० का विभाग होता है । यदि जिसमें ३० का विभाग हो ( जैसे ३०° की १ राशि होती है ) इसके लिये जो उत्तर आवे उसको दुगना करके रखना । जैसे ३० अंश  $\times २०$  अंश का गुणा किया तो  $३० \times २०$  का उत्तर चक्र में १०-० दिया है । परन्तु इसका दूना  $१० \times २ = २०$  राशि उत्तर आयगा । क्योंकि  $३० \times २० = ६००$  अंश हुए इसकी २० राशि हुई । इसके अतिरिक्त और दूसरे के गुणा करने में यह उपयोगी न होगा । केवल अंश कलादि में या घड़ी पल आदि में जब गुणा करना हो तब इस चक्र का उपयोग करो ।

गुणनफल चक्र के सहारे गोमूषिका क्रम बणित से यह के बालन की गति निकालने के और उदाहरण—

(१) गति ५६'-४०''

ब० प०

× इष्ट ४५-५०

		३३	२०
	४६	१०	
.....	.....	.....	.....
	३०	०	
४४	१५		
४५	३४	४३	२०
= ४५'-३४''			

या ५६' × ४५ बड़ी =	४४'-१५''	'''
४०'' × ४५ बड़ी =	३०-	०
५६' × ५० पल =	४६	१०
६०'' × ० पल =		३३ २०
योग	= ४५ ३४-४३-२०	
	= ४५'-३४''	

(२) जब गति ६० से अधिक हो तो उसके घंटा बनाकर गुणा करना ।

गति ६०'-१०'' = १°-३०'-१०'' या गति ६०°-१०'' = ३०'-१०''

× इष्ट

१५-३०

× ६०-०

		५	०
	१५	०	
.....	.....	.....	.....
	२३	०	
७	३०		
०	१५		
०	२३	१७	३५
= ०°-२३'-१७''			

गति के २ तुकड़े = ६०-०

कर पृथक २ गुणा किया

६०' × १५ बड़ी =	१५'-०''	'''
३०' × १५ बड़ी =	७-३०	
१०'' × १५ बड़ी =		२-३०
६०' × ३० पल =	३०	-०
३०' × ३० पल =	१५	-०
१०'' × ३० पल =		५
योग	२३-१७-३५	
	= २३'-१७''	

(३) गति  $१०८'-८''$   
 $= गति = १^०-४८-८$   
 $\times इष्ट ५०-४०$   


---

 $५२०$   
 $३२ ०$   
 $४०$   
 $४०$   
 $०५०$   
 $१३११८४५२०$

या गति  $१०८'-८'' = ६०-०$   
 $+ ४८-८$   


---

 $१०८-८$   
 $६०' \times ५० बड़ी = ५०-'' ''$   
 $४८' \times ५० बड़ी = ४०-$   
 $८'' \times ५० बड़ी = ६-४०$   
 $६०' \times ४० पल = ४०-०$   
 $४८' \times ४० पल = ३२-०$   
 $८'' \times ४० पल = ५-२०$   
 $योग = ६१ -१८-४५-२०$   
 $६१'-१८'' = १^०-३१'-१८''$

$= १^०-३१'-१८''$

(४) चन्द्र गति  $७३३'-६''$   
 $= गति १२०-१३'-६''$   
 $\times इष्ट ३०-२५-२८$

			२४८
		६४	
	५३६		
.....		२३०	
	५२५		
	५०		
.....			
	३०		
	६३०		

$६१११४४/६३६४८$   
 $= ६०-११'-४४''$

या  $१२० \times ३० बड़ी = '''''$   
 $१३' \times ३० बड़ी = ३०$   
 $६'' \times ३० बड़ी =$   
 $१२० \times २५ पल = ०$   
 $१३' \times २५ पल = ५२५$   
 $६'' \times २५ पल = ३०$   
 $१२० \times २८ वि० = ५३६$   
 $१३' \times २८ वि०$   
 $६'' \times २८ वि०$   
 $योग = ११४४ ६३६४८$   
 $६०-११'-४४''$

साप्तमिक कोष्टक से ग्रह गति साधन की रीति

यहाँ इष्ट काल की बड़ी पल के अनुसार ग्रह की गति निकालने की रीति दी है। कई पंचांगों में ग्रहों की दैनिक गति दी रहती है उन से इष्ट काल की गति निकालने के लिये, इष्ट बड़ी पल की जो गति प्राप्त हो उसे पंचांग में दिये हुए मार्ग ग्रह में जोड़ने से और बड़ी ग्रह में घटाने से इष्ट काल का ग्रह स्पष्ट हो जायगा।

यहाँ सारिणी में दिये अंक लाघतमिक की रीति से निकाल कर रखे गये हैं । घटी पल में इस की कोई सारिणी प्राप्त नहीं थी इस कारण बड़े परिश्रम से बनाई गई है ।

### सारिणी देखने की रीति

इष्ट काल की घड़ी पल लो । सारिणी में सब से ऊपर की आड़ी पंक्ति में ० से ५६ तक घड़ी दी है और खड़े कोष्टक में बाजू से छोर में पल के अंक दिये हैं । यदि ऊपर की पंक्ति पल मानो तो बाजू के खड़े कोष्टक में दिये हुए ० से ५६ तक अंक को विपल मानो । इन के सीध में जो सारिणी अंक दिया हो उसे इष्टकाल का सारिणी अंक मानो

उपरान्त गति का सारिणी अंक खोजो । गति कला विकला में दी हो तो ऊपर की आड़ी पंक्ति के ० से ५६ तक के अंक को कला मानो और खड़ी पंक्ति के अंक को जो छोर में दिये हैं विकला मानो । इन के सामने जो अंक प्राप्त होगा वह गति का सारिणी अंक कहलायगा ।

उपरान्त प्राप्त इष्ट के सारिणी अंक और गति के प्राप्त सारिणी अंक को जोड़ दो तो वह योगांक हुआ ।

फिर सारिणी में खोजो वह योगांक कहाँ दिया है उसके समीप का अंक खोजना । परन्तु ध्यान रहे उस योगांक के बराबर सारिणी में अंक न मिले तो उस से कुछ बड़ा जो सारिणी अंक दिया हो वह लेना । क्यों कि सारिणी में आगे के अंक अल्प होते जाते हैं इस कारण उस के बराबर का अंक न मिले तो कुछ बड़ा अंक लेना बताया है । यह योगांक का प्राप्त सारिणी अंक हुआ । इस के ऊपर जो अंक हो उसे कला उस के सीध में बाजू से जो खड़े कोठे में अंक दिया हो उसे विकला मानो । यही इष्टकाल की गति कला विकला प्राप्त हुई । यदि पंचांग में गति अंश कला में दी हो तो उत्तर अंश कला में आवेगा इस का ध्यान रहे ।

यदि अंश कला में गति प्राप्त हुई है और उस की विकला की भी गति और निकालनी हो तो इस प्रकार निकालना:—

योगांक को प्राप्त सारिणी अंक से घटाना । क्यों कि योगांक से वह सारिणी अंक अधिक है और उस अधिक अंक की गति कला विकला में निकालनी है । इसे योगांक अंतर कहेंगे । फिर सारिणी में योगांक का प्राप्त अंक लो । यह प्राप्त सारिणी अंक हुआ । इस प्राप्त सारिणी अंक के आगे कोष्टक का सारिणी अंक लो यह अग्रिम कोष्टक अंक हुआ । प्राप्त सारिणी अंक से अग्रिम कोष्टक का सारिणी अंक घटाना जो शेष बचे वह सारिणी अंतर हुआ । यह अंतर १ कला = ६० विकला का निकला ।

अब गणित से निकालो कि इतना सारिणी अंतर ६०'' में पड़ता है तो योगांक अंतर में कितने विकला होंगे ? = ( योगांक अंतर × ६० ) ÷ सारिणी अंतर । यहाँ गणित करने के लिये केवल ४ अंक लो अंतर के ३ अंक छोड़ दो । उत्तर विकला में आयगा । उपरोक्त प्राप्त अंश कला और यह विकला गति स्पष्ट हुई ।

**बड़ाहरण**

मान लो इष्ट घड़ी पल और ग्रह गति ५'-१०'' है ।

१२-२०

सारिणी अंक

इष्ट १२ घड़ी के नीचे और २० पल के सामने = ०°६८७०७०८ है  
गति ५ कला " " " १० " " " = १°०६४६४०८  
इनको जोड़ा = योगांक = १°७५२०११६

सारिणी में योगांक के समीप का अंक खोजा तो इस प्रकार मिला ।

१'-३''-१°७५६६६२० योगांक के समीप का इसके आगे का अंक १'-४''  
= १°७७°१२२५ = अग्रिम कोष्टक अंक

योगांक के समीप का अंक १°७५६६६२० सारिणी में दिया है वह लिया क्योंकि यह योगांक से कुछ बड़ा है और आगे का अंक छोटा है इस कारण उसे छोड़ दिया । यह प्राप्त सारिणी अंक हुआ । इस के उपर १ दिया है और बाजू से छोर में ३ दिया है । इस कारण उत्तर १'-३'' गति हुई । यदि ग्रह की गति ५°-१०' होती तो उत्तर भी अंश कला में आता अर्थात् १°-३' गति निकलती ।

मान लो अंश कला में गति दी है और विकला में भी गति निकालनी है तो प्राप्त १°-३' का प्राप्त अंक = १°७५६६६२० योगांक के समीप का । अग्रिम १°-४' का सारिणी अंक = १°७७°१२२५ अग्रिम कोष्टक अंक घटाया १' का कोष्टक अंतर = शेष = ०°००६८३६५  
= ०°००७

प्राप्त सारिणी अंक = १°-३' का = १°७५६६६२०  
योगांक घटाया = १°७५२०११६  
योगांक अंतर = शेष = ०°००४६५०४  
= ०°०५

$\frac{००५ \times ६०}{००७} = \frac{३००}{००७} = \frac{३००}{७} = ४३''$

पूर्व प्राप्त १°-३' और ४३'' = १°-३'-४३'' इष्ट काल की प्राप्त गति हुई ।

**दूसरा उदाहरण**

ब० प०

इष्ट २०-३० गति ३२'-४०" है ।

इष्ट २० घड़ी के नीचे ३० पल के सामने सारिणी अंक = ०४६६३६७४

गति ३२ कला ,, ,, ४० विपल ,, ,, = ०२६४०४६४

योगांक के समीप का सारिणी अंक = ०७३०८७६४ = योगांक = ०७३०४४३८

है इस के ऊपर ११' और बाजू से ६ दिया है । अपनी गति कला विकला में थी इस कारण यह ११'-६" प्राप्त गति हुई ।

मान लो गति अंश कला में था तो उत्तर ११°-६' आया अब विकला भी निकालना है तो

११°-६' प्राप्त सारिणी अंक = ७३०८७६४

११°-१०' अग्रिम ,, ,, = ७३०२२२७ घटाया

कोष्टक अंतर ६०" में = ०००६४३७

= ०००६

११°-६' प्राप्त सारिणी अंक = ७३०८७६४

योगांक घटाया = ७३०४४३८

= योगांक अंतर = ०००४३२६

= ००४

$\frac{०००४ \times ६०}{०००६} = \frac{०२४०}{०००६} = \frac{२४०}{६} = ४०"$  इसमें जोड़ने से प्राप्त गति ११°-

६' -४०" हुई ।

**( ३ ) तीसरा उदाहरण**

ब० प०

इष्ट ५०-५० गति ५६'-३०" है ।

इष्ट ५०-५० = ००७१२६१३

गति ५६-४० = ००२४८२३६

योगांक = ००६६११४९

समीप का सारिणी अंक = ००६६१५६७ = ४८'-५" गति

∴ इष्टकाल की प्राप्त गति ४८'-५"

( ४ ) चौथा उदाहरण

इष्ट १-४० गति ५६'-५५''

घ० प० घ० प०

इष्ट १-४० = १'५५६३०२५

+ गति ५६'-५५'' = ०'०००६०३६

योगांक = १'५५६९०६१

इसके समीप का } १'५६०६६७३ = प्राप्त गति १'-३६'' हुई  
कुछ बड़ा अंक

( ५ ) पाँचवाँ उदाहरण

घ०:प०

इष्ट १५-५, गति १'-४७'' है।

घ० प०

इष्ट १५-५ = ०'५६६६५३६

+ गति १'-४७'' = १'५२६६१८७

योगांक = २'१२६५७२६

समीप का कुछ बड़ा = २'१४१३२६२ = ०'-२६''

∴ इष्ट काल की प्राप्त गति ०'-२६'' हुई।

यहाँ ६० कला तक की गति निकालना सारिणी में बताया है। परन्तु गति कभी-कभी साठ से अधिक भी होती है। जब गति ६०' से अधिक हो तो उसके अंश बना लेने चाहिए। यदि इस प्रकार परिवर्तन करने में अंश कला के साथ बिकला भी गति हो तो उस की रीति :—

गति की अंश कला का सारिणी अंक लेना और उसके अग्रिम सारिणी अंक का अंतर करना तो वह १' या ६०'' का सारिणी अंक का अंतर निकला। ६० बिकला में यह सारिणी अंतर है तो इष्ट बिकला में कितना होगा ? सारिणी अंतर में इष्ट बिकला का गुणा कर ६० का भाग दो जो उत्तर आवेगा उसे अंश कला के सारिणी अंक से घटा देना तो पूरी गति का सारिणी अंक निकल आयेगा। फिर इस गति को प्राप्त सारिणी अंक में इष्ट का सारिणी अंक जोड़ो तो योगांक होगा। उस के समीप के सारिणी अंक के ऊपर जो अंश और बाबू से जो कला दी हो वह अंश कला गति निकली। यदि बिकला में भी गति निकालनी है तो उपरोक्त रीति से निकाल लो। अर्थात् योगान्तर में ६० का गुणा कर कोष्टक अंतर से भाग दो तो बिकला गति भी प्राप्त हो जायगी।

उदाहरण

घ०-प०

चंद्रगति=४५'-३५" है =१४°-५'-३५ इष्ट १५-५१ है।

$$\left. \begin{array}{l} \text{गति } १४^{\circ}-५' = ०.६२६४४५८ \\ १४^{\circ}-६' = ०.६२८६३२१ \end{array} \right\}$$

$$१' \text{ में अंतर } = ०.०००५१३७$$

६०" में इतना अंतर तो ३५" में कितना

होगा ?

७

$$\frac{०.०००५५३७ \times ३५}{६०} =$$

१२

$$= \frac{०.००३५६५६}{१२} = ०.०००२९६६$$

$$१४^{\circ}-५' \text{ का } = ०.६२६४४५८$$

$$३५" \text{ का } = ०.०००२९६६ \text{ घटाया}$$

$$\text{शेष } ०.६२६१४६२$$

$$१४^{\circ}-५'-३५" \text{ का } = ०.६२६१४६२$$

$$+ \text{इष्ट } १५-५१ \text{ का } = ०.५७८१२२०$$

$$\text{योगांक } = १.२०४२६८२$$

$$\text{योगांक } = १.२०४२६८२$$

समीप का = १.२०७६६७६ = ३°-४३' गति अब विकला भी निकालनी है।

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{समीप का } = १.२०७६६७६ = ३^{\circ}-४३' \\ ३^{\circ}-४३' = १.२०७६६७६ \end{array} \right.$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{आगे का } = १.२०६०५४५ = ३-४४ \\ + \text{योगांक } = १.२०४२६८२ \end{array} \right.$$

$$\text{योगान्तर } = ०.०००७२६४$$

$$१' \text{ में अंतर } = ०.०००१६४३१ = \text{कोष्ठक अंतर} = ०.०००७$$

$$= ००१६$$

$$\frac{०.०००७ \times ६०}{००१६} = \frac{०.४२०}{००१६} = \frac{४२०}{१६} = २२''$$

$$= ३-४३'-२२'' \text{ गति आई।}$$

अब किसी ग्रह की गति ६० कला से अधिक हो तो चालन की गति इसी सारिणी से इस प्रकार निकल सकते हैं।

अब गति ६० से अधिक हो तो इसके प्रत्येक टुकड़े इस प्रकार करो जो ६०' से कम हो। उपरांत पहिला टुकड़ा और इष्ट से जो गति प्राप्त हो उसे दूसरे टुकड़े और इष्ट से प्राप्त गति में जोड़ देने से चालन की गति प्राप्त हो जाती है।



(१) उदाहरण

ब० प०

गति ६४'-५६'' इष्ट २८-२६

गति ५६'-५६'' एक तुकड़ा

+ ५-० दूसरा तुकड़ा

योग ६४-५६

= चालन की गति ३०'-४६''

(१) गति ५६'-१६'' = ०.०००४८२८

+ इष्ट २८-२६ = ०.३२३५६०४

योग = ०.३२४०४३२

इससे कुछ अधिक = ०.३२४०६६० = २८'-२७''

(२) गति ५'-०'' = १.०७६१८१२

+ इष्ट २८-२६ = ०.३२३५६०४

योग = १.४०२७४१६-

= १.४०४०१४२ = २'-२२''

योग ३०-४६

ब० प०

(२) गति १०८'-२०'' इष्ट ३०-१०

गति ५८'-२०'' एक तुकड़ा

+ ५०-० दूसरा तुकड़ा

योग = १०८-२०

= ५४'-२८ गति चालन

(१) गति ५८'-२०'' = ०.०१२२३४५

+ इष्ट ३०-१० = ०.२६८६२३६

योग = ०.३१०८५८१

०.३११०३६७ = २६'-२०''

(२) गति ५०'-०'' = ०.०७६१८१२

+ इष्ट ३०-१० = ०.२६८६२३६

योग = ०.३४२८०५५

= ०.३४७६०१२ = २५'-८

योग ५४-२८

ब० प०

(३) गति १००'-५०'' इष्ट ४२-४६

गति ५५'-५० (१) तुकड़ा

+ ४५-० (२) तुकड़ा

योग = १००-५०

चालन की गति ७१°-५६''

= १°-११'-५६''

(१) गति ५५'-५०'' = ०.०३१२५७७

+ इष्ट ४२-४६ = ०.१४६५३८४

योग = ०.१७७६९६१

= ०.१७७६०४६ = ३६'-५०''

(२) गति ४५'-०'' = ०.१२४६३८४

+ इष्ट ४२-४६ = ०.१४६५३८४

योग = ०.२७११७७१

= ०.२७१६४६२ = ३२'-६

योग = ७१-५६

ब० प०

(४) चंद्र गति ८४५'-३६" इष्ट १५-५१

गति के तुकड़े

$$(१) ५८'-३५" गति = ०.००३०२६५$$

$$(१) = ५६-३५ + १५-५१ इष्ट = ०.५७८१२२०$$

$$(२) = ५६-० योग = ०.५८११४८५$$

$$(३) = ५६-० = ०.५८१३३०५ = १५'-४४''$$

$$(४) = ५६-० (२) ५६'-०" गति = ०.००७२६६२$$

$$(५) = ५६-० + १५-५१ इष्ट = ०.५७८१२२०$$

$$(६) = ५६-० योग = ०.५८५४२१२$$

$$(७) = ५६-० = ०.५८५५६०६ = १५'-३५''$$

(८) = ५६-० इसी प्रकार क्रम २ के समान क्रम ३ से १४ तक

(९) = ५६-० १२ तुकड़े हैं।  $१५'-३५'' \times १२ = १८७'-०''$

$$(१०) = ५६-० (१५) १६-० गति = ०.४६१३६७६$$

$$(११) = ५६-० + १५-५१ इष्ट = ०.५७८१२२०$$

$$(१२) = ५६-० योग = १.०७७५१६६$$

$$(१३) = ५६-० = १.७७७७३६० = ५-१''$$

$$(१४) = ५६-० (१) १५'-४४''$$

$$(१५) = १६-० (२) + १५-३५ = बालन की गति$$

$$\text{योग} = ८४५-३५ \left. \begin{matrix} (३) \text{ से} \\ (१४) \end{matrix} \right\} + १८७-० \quad २२३'-२०'' = ३०-४३'-२०''$$

$$(१५) + ५-१$$

$$\text{योग} = २२३-२०$$

राहु की गति साधन करने की सारिणी

राहु केतु की सदा एक ही गति रहती है इस कारण इस सारिणी द्वारा इष्ट काल की गति सरलता से निकाली जा सकती है।

राहु साधन सारिणी गति ३'-११''

दिन	०	'	''	दिन	०	'	''	दिन	०	'	''
घड़ी	'	''	'''	घड़ी	'	''	'''	घड़ी	'	''	'''
पल	''	'''	iv	पल	''	'''	iv	पल	''	'''	iv
विपल	'''	iv	v	विपल	'''	iv	v	विपल	'''	iv	v
१	०	३	११	२१	१	६	५१	४१	२	१०	३१
२	०	६	२२	२२	१	१०	२	४२	२	१३	४२
३	०	९	३३	२३	१	१३	१३	४३	२	१६	५३
४	०	१२	४४	२४	१	१६	२४	४४	२	२०	४
५	०	१५	५५	२५	१	१९	३५	४५	२	२३	१५
६	०	१८	६	२६	१	२२	४६	४६	२	२६	२६
७	०	२२	१७	२७	१	२५	५७	४७	२	२९	३७
८	०	२५	२८	२८	१	२८	८	४८	२	३२	४८
९	०	२८	३९	२९	१	३२	१९	४९	२	३५	५९
१०		३१	५०	३०	१	३५	३०	५०	२	३८	१०
११		३५	१	३१	१	३८	४१	५१	२	४२	२१
१२		३८	१२	३२	१	४१	५२	५२	२	४५	३२
१३		४१	२३	३३	१	४५	३	५३	२	४८	४३
१४		४४	३४	३४	१	४८	१४	५४	२	५१	५४
१५		४७	४५	३५	१	५१	२५	५५	२	५५	५
१६	०	५०	५६	३६	१	५४	३६	५६	२	५८	१६
१७	०	५४	७	३७	१	५७	४७	५७	३	१	२७
१८	०	५७	१८	३८	२	०	५८	५८	३	४	४८
१९	१	०	२९	३९	२	४	९	५९	३	७	४९
२०	१	३	४०	४०	२	७	२०	६०	३	११	०

दिन की गति = अंशादि में निकलेगी

घड़ी ,, ,, = कलादि ,, ,,

पल ,, ,, = विकलादि ,, ,,

विपल ,, ,, = प्रति विकलादि ,, ,,

उदाहरण—दिन घ० प० की गति निकालनी है :—

$$२-५९-५०$$

$$२ \text{ दिन} = ०^{\circ}-६'-२२''-०'''-०$$

$$५९ \text{ घड़ी} = ३-७-४९$$

$$५० \text{ पल} = २-३९-१०$$

$$\text{योग} = ०-९-३२-२८-१०$$

$$= ०^{\circ}-९'-३२'' \text{ गति वालन}$$

## अध्याय ८

### अयनांश साधन

सायन सूर्य बनाने के लिये अयनांश साधन करने की आवश्यकता पड़ती है। अयनांश साधन करने की सब से सरल युक्ति (ग्रहलाघव के अनुसार) पहिले बता चुके हैं। साधारण प्रकार से ज्योतिषी लोग उसे ही व्यवहार करते हैं। परन्तु भिन्न २ आचार्यों की पद्धति भिन्न २ हैं जिन को भी विद्यार्थी को जान लेना आवश्यक है। इस कारण इन को भी यहाँ बताया है।

( १ ) सन् ईस्वी से अयनांश निकालना

(सन् ईस्वी-३६७) × ५० $\frac{१}{३}$ " = अयनांश विकला (इस के अंश बना लो) जैसे

( सन् १६४३-३६७ ) × ५० $\frac{१}{३}$  = १५४६ × ५० $\frac{१}{३}$

=  $\frac{२३३४४६}{३}$  = ७७८१५" = १२६६'-५५" = २१°-३६'-५५" अयनांश

१५४६	
× १५१	
१५४६	
७७३०	
१५४६	
३ ) २३३४४६ ( ७७८१५	
२१	विकला
२३	
२१	
२४	
२४	
०४	
३	
१६	
१५	
१	

विकला		
६० ) ७७८१५ ( १२६६		
६०	कला	कला
१७८	६० ) १२६६ ( २१	
१२०	१२०	अंश
५८१	६६	
५४०	६०	
४१५	३६	
३६०	कला	
५५		
विकला		
= अयनांश २१°-३६'-५५"		

( २ ) ग्रह साधन द्वारा अयनांश साधन

इस के हिसाब से अयनांश की वार्षिक गति ६० विकला आती है ।

$$\frac{\text{शाका}-४४०}{६०} = \text{अयनांश} \\ \text{( घनात्मक )}$$

जब इस प्रकार आया हुआ अयनांश २७° से अधिक हो तो ५४ में से घटा कर शेष लेना वह ऋणात्मक अयनांश

होगा अर्थात् जब तक शून्य अन्तर नहीं होगा इसे ( अयनांश के ) जोड़ने की जगह घटाना पड़ेगा ।

$$\begin{array}{r} \text{उदारहरण शाके १८६५} \\ - ४४४ \\ \hline ६० ) १४२१ ( २३^{\circ} \\ \underline{१२०} \\ २२१ \\ \underline{१८०} \\ ४१' \end{array}$$

∴ अयनांश २३°-४१' हुआ ।

यह वर्ष के आरंभ का अयनांश हुआ । यदि वर्ष के और किसी मास तक का अयनांश निकालना है तो तात्कालिक अयनांश निकाल कर जोड़ देना ।

तात्कालिक अयनांश निकालना

$$\left( \text{उस मास की सूर्य राशि} \times ३ \right) + \left( \frac{\text{उस मास की सूर्य राशि} \times ३}{२} \right) = \text{विकला}$$

जैसे, कार्तिक का अयनांश निकालना है । कार्तिक में तुला का सूर्य होता है । तुला=७ ।

$$\left( \frac{\text{सूर्य राशि}}{७ \times ३} \right) + \left( \frac{७ \text{ सूर्य राशि} \times ३}{२} \right) = २१ + \frac{२१}{२} = २१ + १० \frac{१}{२} = ३१ \frac{१}{२} \\ \text{विकला}$$

= विकला-प्रति विकला

३१-३० तात्कालिक अयनांश हुआ । यही ३० प्रति विकला छोड़ दिया ।

वर्ष आरंभ का अयनांश = २३°-४१'-०''

× तात्कालिक अयनांश = ०-०-३१

∴ स्पष्ट अयनांश = २३-४१-३१

दूसरा उदाहरण ( अन्य प्रकार से )

शाके १८११ फाल्गुन कृष्ण १३ का अयनांश साधन करना है ।

शाके १८११

-४४४

६०)१३६७(२२°

१२०

१६७

१२०

४७'

= वर्ष आरम्भ का अयनांश

= २२°४७' हुआ

१० मास = १० × ५" = ५०"

२८ दिन = २८ × १" = ४-४०"

मा० दि०

∴ १०-२८ का =

५४-४० = ५५"

चलित

१२ मास में = ६०" है

१ मास में = ५"

१ दिन में = १०" प्रति विकला

= १" विकला

वर्ष आरम्भ का २२°-४७'-०"

चलित

५५

या इस प्रकार निकालो ।

मा० दि०

३६५ दिन ६०" तो ( १०-२८ ) = ३२८ दिन में  
किन्तु होंगे ।

तात्कालिक अयनांश

तात्कालिक अयनांश

२२°-४७'-५५"

१२

३२८ × ६० = ३६३६ = ५३"-५५"

३६५

७३

७३

= ५४"

यहाँ दिन के हिसाब से ३६५ दिन का वर्ष लेने पर

केवल १" का अन्तर आया । कोई विशेष अंतर नहीं है ।

परन्तु उपरोक्त रीति से तात्कालिक अयनांश निकालना सरल है ।

(३) केतकर मत से अयनांश साधन

(शाका-१८००) = अंतर  $\left( \frac{\text{अंतर}}{७०} \text{ अंश} - \frac{\text{अंतर}}{५०} \text{ कला} \right) + \text{क्षेपक} = \text{अयनांश} ।$

२२°-८'-३३"

जैसे शाका १८६५

अंतर

अंतर

अंतर =  $\frac{१८०० \text{ घटाया}}{६५} \left| \left( \frac{६५^{\circ}}{७०} \right) - \left( \frac{६५'}{५०} \right) + \left( \frac{\text{क्षेपक}}{२२^{\circ}-८'-३३''} \right) \right|$

$$\begin{aligned} ७०)६५(० \text{ अंश} &= (०^{\circ}-५५'-४२'')-(०^{\circ}-१'-१८'') + २२^{\circ}-८'-३३'' \\ \times ६० &= (०^{\circ}-५४'-२४'') + (२२^{\circ}-८'-३३'') \end{aligned}$$

$$७०)३६००(५५' \quad ५०)६५(१' = २३^{\circ}-१'-५७'' \text{ अयनांश}$$

$$\begin{array}{r} ३५० \\ \hline ४०० \\ ३५० \\ \hline ५० \times ६० \\ ७०)३०००(४२'' \\ २८० \\ \hline २०० \\ १४० \\ \hline ६० \end{array} \quad \begin{array}{r} ५० \\ \hline १५ \times ६० \\ ५०)६००(१८'' \\ ५० \\ \hline ४०० \\ ४०० \\ \hline ० \\ ०^{\circ}-५५'-४२'' \\ - ० - १ - १८ \text{ घटाया} \\ \hline ० - ५४ - २४ \\ + २२ - ८ - ३३ \end{array}$$

$$\text{अयनांश} = २३ - २ - ५७$$

इसमें शाका १८०० का अयनांश निकाल लिया गया है जिसे क्षेपक कहते हैं। उसके आगे जितने कलादि अयनांश होता है शाका १८०० के अयनांश अर्थात् क्षेपक में जोड़ दिया जाता है जिससे इष्ट वर्ष का अयनांश निकल आता है।

यदि शाके १८०० के पहिले का अयनांश निकालना हो तो गणित से १८०० शाका और इष्ट शाका के अंतर के अनुसार जो अयनांश आवे उसे १८०० शाका के अयनांश (क्षेपक) में से घटा देने से इष्ट वर्ष का अयनांश निकल आयेगा।

$$\left( \begin{array}{l} \text{क्षेपक} \\ (२२^{\circ}-८'-३३'') \end{array} \right) - \left( \begin{array}{l} \text{अंतर अंश} \\ ७० \end{array} - \frac{\text{अंतर कला}}{५०} \right) \quad \begin{array}{l} ७०)२०(०^{\circ} \quad ५०)२०(०' \\ \times ६० \quad \times ६० \end{array}$$

जैसे शाका १७८८ का अयनांश निकालना है।  $७०)१२००(१७' \quad ५०)१२००(२४''$

$$\begin{array}{r} १८०० \left( \begin{array}{l} \text{क्षेपक} \\ (२२-८-३३) \end{array} \right) - \left( \begin{array}{l} (२० \text{ अंतर}^{\circ} - \frac{२०'}{५०}) \\ ७० \end{array} \right) \quad \begin{array}{r} ७० \quad १०० \\ \hline ५०० \quad २०० \\ \hline ४६० \quad २०० \\ \hline १० \times ६० \quad ० \end{array}$$

$$\begin{aligned} -१७८० &= (२२-८-३३) - [(०^{\circ}-१७'-८'') - (०^{\circ}-०'-२४'')] \\ \text{अंतर} = २० \text{ वर्ष} &= (२२-८-३३) - (०^{\circ}-१६'-४४'') \\ &= ११^{\circ}-५१'-४६'' \text{ अयनांश} \end{aligned} \quad \begin{array}{r} ७०)६००(८'' \\ \hline ५६० \\ \hline ४० \end{array}$$

इसके हिसाब से अयनांश की वार्षिक गति  $५०''-२०'''$  के लगभग होती है।  
इस चैत्र पक्षीय अयनांश की सारिणी भी है।

### अयनांश सारिणी

वर्ष	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	२०	३०	४०	५०	६०	७०	८०	९०	१००
कला	०	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१६	२५	३३	४१	५०	५८	६६	७५	८३
विकला	५०	४०	३१	२१	११	१	५१	४२	२२	२०	४४	७	२६	५२	१४	३६	५६	२२	४३

शाका १८०० का अयनांश  $२२^{\circ}-८'-३३''$  है। इसके आगे जितने वर्ष हों उतने की कला विकला और जोड़ो तो इष्ट अयनांश प्राप्त होगा। यदि १८०० शाका के पहिले का जानना है तो उसे घटाकर अयनांश निकालना।

जैसे शाका १८६५ में ६५ अधिक है तो  $६० = ५०'-१४'' =$  सारिणी से

$$५ = ४-११ \quad "$$

$$+ १८०० का = २२-८-३३$$

शाका १७८० में २० वर्ष कम है।

योग  $२३-२-५८$  अयनांश

$$१८०० का = २२^{\circ}-८'-३३''$$

$$- २० वर्ष का = १६-४४ घटाया$$

$$१७८० = शेष = २१-५१-४६$$

का अयनांश

### (४) सिद्धांत सज्जाद द्वारा साधित अयनांश

इसके हिसाब से अयनांश की वार्षिक गति ५१ विकला होती है।

जैसे १८६५ शाका

- २७८ घटाया

$$७०) १५८७(२२$$

$$१४० \text{ अंश}$$

$$१८७$$

$$१४०$$

$$४७ \times ६०$$

$$७०) २८२०(४०'$$

$$२८०$$

$$२० \times ६०$$

$$७०) १२००(१७''$$

$$७०$$

$$५००$$

$$४६०$$

$$१०$$

$$\left( \frac{\text{शाका}-२७८}{७०} \right) = \text{अंशादि अयनांश}$$

= शाका

$$\frac{१८६५-२७८}{७०} = \frac{१५८७}{७०} = २२^{\circ}-४०'-१७''$$

अयनांश

$$\therefore \text{अयनांश } २२^{\circ}-४०'-१७''$$



(५) मकरन्द द्वारा अयनांश साधन

$$(शाका-४२१) = \text{अंतर ( अंतर - \frac{\text{अंतर}}{१०} )} \div ६० = \text{अयनांश वर्ष आरम्भ का ।}$$

$$\text{चलित अयनांश} = \frac{\text{तात्कालिक सूर्य अंशादि} \times ३}{२०} = \text{विकला}$$

(तात्कालिक अयनांश) = तात्कालिक सूर्य के अंश बना कर ३ का गुणा कर २० का भाग दो तो विकला गति होगी ।

आरम्भ का अयनांश + चलित अयनांश = तात्कालिक अयनांश ।

जैसे शाका १८६५  
- ४२१ घटाया  
अंतर = १४४४

$$\frac{\text{अंतर अंतर (१४४४) - ( \frac{१४४४}{१०} )}{६०} = \frac{१४४४ - (१४४ - २४)}{६०}$$

$$= \frac{१२९९-३६}{६०} = २१^{\circ}-३९'-३६'' \text{ वर्ष आरम्भ का अयनांश}$$

$$२०) १४४४ (१४४$$

$$\underline{१०}$$

$$४४$$

$$\underline{४०}$$

$$४४$$

$$\underline{४०}$$

$$\underline{४ \times ६०}$$

$$१०) २४० (२४$$

$$\underline{२०}$$

$$\underline{४०}$$

$$\underline{४०}$$

$$०$$

$$१४४४-०$$

$$\underline{-१४४-२४ घटाया}$$

$$६०) १२९९-३६ (२१^{\circ}$$

$$\underline{१२०}$$

$$\underline{९९}$$

$$\underline{६०}$$

$$\underline{३९ \times ६०}$$

$$\underline{२३४०}$$

$$+ ३६$$

$$६०) २३७६ (३९'$$

$$\underline{१८०}$$

$$\underline{५७६}$$

$$\underline{५४०}$$

$$\underline{३६}$$

$$३६$$

$$\times ६०$$

$$६०) २१६० (३६''$$

$$\underline{१८०}$$

$$\underline{३६०}$$

$$\underline{३६०}$$

$$०$$

**तात्कालिक अयनांश निकालना**

दिनांक १७-७-१९४३ ई० आषाढ़ पूर्णिमा सम्बत् २००० शाके १८६० का निकालना है ।

रा

उस दिन का प्रातः सूर्य  $३-०^{\circ}-१४'-२८''$  है

इस के ग्रंश बनाये  $६०^{\circ}-१४'-२८''$

तात्कालिक सूर्य ग्रंश

$$\frac{(६०^{\circ}-१४'-२८'') \times ३}{२०} = \frac{२७०^{\circ}-४३'-२४''}{२०}$$

$$= १३''-३२'''$$

= १४ बलित अयनांश

वर्ष आरंभ का अयनांश =  $२१^{\circ}-३६'-३६''$

$$\text{बलित } ,, = ०-१२-३२$$

$$= २१-३६-४६-३२$$

∴ तात्कालिक अयनांश =  $२१^{\circ}-३६'-४६''$

इस रीति के अनुसार अयन गति १ दिन में ६ प्रति

विकला है । १ वर्ष में =  $(६ \times ३६०) = ३२४०'''$  प्रति

$$\text{विकला} = \frac{३२४०'''}{६०} = ५४ \text{ विकला ।}$$

ऊपर जो रीति बताई है उसका स्पष्टीकरण नीचे दिया है ।

$$(६०-६) = ५४ \text{ विकला} = \frac{६०-६}{६} \text{ कला} = \left( \frac{६०}{६०} - \frac{६}{६०} \right) = \left( १ - \frac{१}{१०} \right)$$

कला । इसी सिद्धान्त पर अयनांश निकालना बताया है ।

( इष्ट वर्ष-४२१ ) = गत वर्ष

$$\frac{(१ - \frac{१}{१०}) \times १० \text{ वर्ष}}{१ \text{ वर्ष}} = \left( \text{गतवर्ष} - \frac{\text{गतवर्ष}}{१०} \right) = \text{कला} = \text{कला} \div ६० = \text{अयनांश}$$

$$\frac{५४ \times \text{इष्टग्रंश सूर्य का}}{३६०} = \frac{\text{इष्ट ग्रंश} \times ३}{२०} = \text{विकला ।}$$

( ६ ) सूर्य सिद्धांत द्वारा अयनांश साधन

पहले अहर्गण साधन करते हैं फिर अहर्गण से अयनांश बनाया जाता है ।

$$\text{१ महायुग} = (३० \times २०) = ६०० \text{ मगण अयनांश का}$$

युग कुदिन = १५७७६१७८२८

$\frac{\text{अहर्गण} \times \text{अयनांश भगण } ६००}{\text{युग कुदिन } १५७७६१७८२८} = \text{राश्यादि}$  इस का भुज  $\times ३ =$  इष्ट कालिक अयनांश  $\frac{१०}{१०}$

$\frac{\text{अहर्गण} \times ६००}{१०७७६१७८२८} = \text{लब्धि भगण शेष} \times १२ = \text{लब्धि राशि}$   
युग कुदिन

इसी प्रकार शेष  $\times ३० = \text{लब्धि अंश}$ ,  $\frac{\text{शेष} \times ६०}{\text{यु० कु० दिन}} = \text{लब्धि कला}$

$\frac{\text{शेष} \times ६०}{\text{यु० कु० दिन}} = \text{लब्धि विकला}$  ।

इस प्रकार जो उत्तर भगण, राशि, अंश, कला, विकला आवे उस का भुज अंश बना लेना । इस में ३ का गुणा कर १० का भाग देना जो उत्तर आवे वह अयनांश होगा ।

इस रीति से अयनांश बनाने के लिये पहिले अहर्गण बनाना पड़ता है । अहर्गण पर से अयनांश निकाला जाता है; जिसके निकालने की रीति ऊपर बता चुके हैं ।

नीचे अहर्गण साधन करने की रीति दी है ।

यहाँ सूर्य सिद्धान्त के मत से अहर्गण साधन करना बतलाते हैं—वर्तमान शाका + ३१७६ = कलिगत वर्ष

$(\text{कलिगत वर्ष} \times १२) + \text{गतमास (चैत्रादि)} = \text{अ}$

$\text{अ} + \frac{\text{अ}}{७०} \times ३० + \text{गत तिथि} = \text{ब}$

$\text{ब} - \left( \frac{\text{ब} \times ११}{७०३} \right) = \text{शेष इष्ट युगादि (कलियुगादि) अहर्गण}$

श्रावण शुक्ल १२ बुधवार सम्वत् १९७० शाका १८३५ का अहर्गण सूर्य सिद्धान्त की रीति से साधन करते हैं ।

$\left( \begin{array}{l} \text{शाका कलियुगादि अहर्गण} \\ १८३५ + ३१७६ \end{array} \right) = \text{कलिगत वर्ष}$

$\text{कलिगत वर्ष} \times १२ + \text{गतमास (चैत्रादि)} = \text{अ}$

$\text{अ} + \frac{\text{अ}}{७०} \times ३० + \text{गति...} = \text{ब}$

$\text{ब} - \left( \frac{\text{ब} \times ११}{७०३} \right) = \text{शेष इष्ट युगादि अहर्गण}$

चैत्र शुक्ल से श्रावण शुक्ल तक गत मास=४ तिथि शुक्ल १२ है तो गत तिथि = ११ हुई ।

काका = १८३२

कलियु० अहर्गण + ३१७६

कलि गत वर्ष = ५०१४

× १२

६०१६८

गतमास + ४

६०१७२ = अ

७०) ६०१७२ (८५६

५६० लब्धि

४१७

३५०

६७२

६३०

४२ इसे छोड़ा

६०१७२

+ ८५६ लब्धि

३३) ६१०३१ (१८४६

३३ लब्धि

२८०

२६४

१६३

१३२

३११

२६७

१४ इसे छोड़ा

अ अ

अ ६०१७२ + ६०१७२ गततिथि

= ६०१७२ +  $\frac{६०१७२}{३३} \times ३० + ११$

= ६०१७२ +  $\frac{६०१७२ + ८५६}{३३} \times ३० + ११$

= ६०१७२ +  $\frac{६१०३१}{३३} \times ३० + ११$

= (६०१७२ + १८४६) × ३० + ११

= (६२०६२ × ३०) + ११

= १८६०६३० + ११

= १८६०६४१ = अ

अहर्गण = अ

१८६०६४१ अ १८६०६४१ × ११

७०३

॥ = १८६०६४१ -  $\frac{२०४६७०५१}{७०३}$

॥ = १८६०६४१ - २९११४

॥ = १८३१५२७ - १

॥ = १८३१५२६ कलियुगादि अहर्गण

अहर्गण में ७ का भाग देने से इष्ट वार आना चाहिए। यहाँ ७ का भाग देने से शेष बचता है तो पाँचवा वार गुरुवार आया। जन्म बुधवार का है तो एक घटाने से इष्ट वार का इष्ट अहर्गण आ गया। सूर्य सिद्धान्त का अहर्गण इतवार से गिना जाता है। इष्ट अहर्गण १८३१५२६ में ७ का भाग दिया तो शेष ४ बचा। इतवार से चौथा वार जन्म वार बुधवार आ गया। इस अहर्गण से अयनांश साधन किया जाता है।

$$\begin{array}{r} ६०१७२ \\ + १८४६ \\ \hline ६२०२१ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times ३० \\ \hline १८६०६३० \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + ११ \text{ गत तिथि} \\ \hline १८६०६४१ = ब \\ १८६०६४१ ब \\ \times ११ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ७०३) २०४६७०५१ ( २९११३ \\ १४०६ \end{array} \quad \text{शेष अधिक है तो १ माना} = २९११४$$

$$\begin{array}{r} ६४०७ \\ ६३२७ \\ \hline ८०० \\ ७०३ \\ \hline ६७५ \\ ७०३ \\ \hline २७२१ \\ २१०६ \\ \hline ६१२ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ब १८६०६४१ \\ - २९११४ \\ \hline = १८३१५२७ \\ - १ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} = १८३१५२६ \\ \text{कलियुगादि अहर्गण} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ७) १८३१५२६ ( २६१६४६ \\ १४ \\ \hline ४३ \\ ४२ \\ \hline ११ \\ ७ \\ \hline ४५ \\ ४२ \\ \hline ३२ \\ २८ \\ \hline ४६ \\ ४२ \\ \hline ४ \text{ शेष} \\ = बुधवार \end{array}$$

अथर्वांस साधन ( सूर्य सिद्धान्त की रीति से )

$$\text{पूर्व साधित कलियुगादि अहर्गण} = १८३१५२६$$

## अयनांश साधन की रीति

$$\frac{\text{अहर्गण} \times ६००}{१५७७६१७८२८} = \text{मगण} \quad \frac{\text{मगण शेष} \times १२}{\text{यु. कु. दिन}} = \text{लब्धि राशि आदि ।}$$

$$\frac{\text{राशि आदि का मुज} \times ३}{१०} = \text{इष्ट कालिक अयनांश}$$

अहर्गण

$$\frac{१८३१५२६ \times ६००}{१५७७६१७८२८} = \text{मगण राशि आदि मगण } ८-१०^{\circ}-४२'-५८''$$

रा अं

इस का मुज बनाना पड़ेगा ।

अहर्गण १८३१५२६	
× ६००	रा
१५७७६१७८२८ ) १०६८६१५६०० ( ० मगण	८-१०°-४२'-५८''
× १२	-६
१३१८६६८७२०० ( ८ राशि	मुज = २-१०-४२-५८
१२६२३३४२६२४	× ३
५६३६४४५७६	७-२-८-५४ ÷ १५
× ३०	रा
१६६०६३३७२८० ( १०	०-२१°-१२'-५३''
१५७७६१७८२८ अंश	अयनांश
११३०१५६०००	∴ जन्म का
× ६०	तात्कालिक अयनांश
६७८०६५४०००० ( ४२	= २१°-१२'-५३''
६३११६७१३१२ कला	
४६६२८२६६८०	
३१५५८३५६५६	
१५३६६६१२२४	
× ६०	
६२१५६४७३४४० ( ५८ विकला	
७८८६५८६१४०	
१३२६३५८२०४०	
१२६२३३४२६२४	
६४०२३६४१६	

रा

टिप्पणी— $७-२^{\circ}-८'-५४''$  में  $१०$  का मुख्याग्र भाग देने की सरल युक्ति

$३०$  अंश की  $१$  राशि होती है जिसमें  $१०$  का भाग देने से  $३$  आता है इस प्रकार  $३०$  का गुणा और  $१०$  का भाग न देकर  $७ \times ३$  किया इसमें आगे के अंश में  $१०$  का भाग देने से लब्धि शून्य आई वह जोड़ा शेष  $२$  बचा।  $७ \times ३ + ०$  लब्धि  $= २१^{\circ}$  हुआ। यदि अंश  $१०$  से अधिक होता तो  $१०$  का भाग देने पर जो लब्धि मिलती उसे जोड़ते। अंश में  $१०$  का भाग देने पर शेष  $२$  बचा था इसमें  $६$  का गुणा किया क्योंकि उसमें  $६०$  का गुणा कर  $१०$  का भाग देना था परन्तु  $६०$  में  $१०$  का भाग  $६$  बार जाता है इस कारण केवल  $६$  का गुणा करने से काम चल जायगा, परन्तु इसमें  $८$  कला की लब्धि जोड़नी पड़ेगी।  $८$  में  $१०$  का भाग दिया तो लब्धि  $०$  और शेष  $८$  रहा। अंश का शेष  $२ \times ६ + ० = १२'$  आया। अब शेष  $८$  कला में  $६$  का गुणा किया और  $५४$  विकला में  $१०$  का भाग देने से  $५$  लब्धि आई वह जोड़ दिया  $८ \times ६ + ५$  लब्धि  $= ५३''$  हुई। शेष विकला ( $१०$  का  $५३$  में भाग देने से)  $३$  रहो। अब इस की आवश्यकता नहीं। इस प्रकार मुख्याग्र  $१०$  का भाग दिया तो  $२१^{\circ}-१२'-५३''$  प्राप्त हुई।

रा

$$७-२^{\circ}-८'-५४'' \div १०$$

रा लब्धि शेष

$$\frac{७०}{१०} = ७ \times ३ + \frac{२०}{१०} \text{ की लब्धि} = ७ \times ३ + ० = २१ \text{ अंश}$$

$$\text{शेष अंश } ० \quad ७ \quad ०$$

$$२ \times ६ + \frac{८०}{१०} \text{ की लब्धि} = २ \times ६ + ० = १२ \text{ कला}$$

$$\text{शेष कला } ०$$

$$८ \times ६ + \frac{५४०}{१०} \text{ की लब्धि} = ८ \times ६ + ५ = ५३ \text{ विकला}$$

$$५$$

$$\therefore ० :-$$

## अध्याय ९

### लग्न साधन

लग्न कुंडली बनाने के लिए लग्न साधन करने की आवश्यकता होती है। किसी स्थान का लग्न निकालने के यह आवश्यक है कि वहाँ का स्वोदय (उस स्थान में राशियों के उदय काल का प्रमाण) अपने को ज्ञात हो। स्वोदय पलमा से या अर्काश द्वारा निकाला जाता है जिस की रीति पहले बता चुके हैं।

लग्न साधन के लिये तात्कालिक सूर्य ( दृष्ट काल के समय का सूर्य ) साधन करना पड़ता है । तात्कालिक निरयन सूर्य में अबग्यांश जोड़ कर तात्कालिक साधन सूर्य बना लेना चाहिए ।

तात्कालिक साधन सूर्य का भुक्त और भोग्यांश जानने की आवश्यकता है । एक राशि में ३० अंश होते हैं । राशि में जो अंश अवधि दिया रहता है वह भुक्तांश कहलाता है और जो भोगने को शेष रहा है वह भोग्यांश है ।

इस भुक्त या भोग्यांश पर से लग्न साधन किया जाता है । लग्न निकालने के पहिले साधन सूर्य का भोग्य और भुक्त पल और भोग्य भुक्त पल के अंश बनाना जानना चाहिए ।

साधन सूर्य के भोग्यांश और भुक्तांश का ज्ञान तथा उन के भोग्य-भुक्त पल निकालना

लग्न साधन में साधन सूर्य ही उपयोग होता है । निरयन सूर्य हो तो साधन सूर्य बना लेना चाहिए । इसी साधन सूर्य का भोग्यांश या भुक्तांश लिया जाता है

सूर्य के जितने अंश भुक्त हो चुके हैं भुक्तांश कहलाते हैं और जो भोगने को शेष अंश रहते हैं वो भोग्यांश कहलाते हैं ।

रा

जैसे सूर्य  $५-१०^{\circ}-१५'-२०''$  है । इस का अर्थ यह है कि सिंह राशि गत हो कर कन्या राशि के  $१०^{\circ}-१५'-२०''$  अंशादि गत हो चुके हैं । इन्ही गतांश को भुक्तांश कहते हैं । यहाँ कन्या के भुक्तांश  $१०^{\circ}-१५'-२०''$  हैं ऐसा कहेंगे ।

अब कन्या के भोग्यांश कितने शेष हैं एक राशि के पूर्ण अंश ३० में से भुक्तांश घटा दो तो भोग्यांश निकल आयागा ।

जैसे कन्या के भुक्तांश  $१०^{\circ}-१५'-२०''$  को ३० में से घटाया तो शेष

$$३०^{\circ}-०'-०''$$

$$= १० - १५ - २० घटाया$$

$$\text{शेष } १९-४४-४०$$

$$= \text{भोग्यांश कन्या}$$

कन्या के भोग्यांश  $१९^{\circ}-४४'-४०''$  बचे ।

अर्थात् कन्या राशि के  $१९^{\circ}-४४'-४०''$

अंशादि भोगने को शेष रहे हैं । इसी

कारण इन को भोग्यांश कहते हैं ।

भोग्यांश = (  $३०^{\circ}$  - भुक्तांश ) = जिस राशि के भुक्तांश होंगे उसी राशि के भोग्यांश निकलेंगे । यदि कहा जाय कि मेष के  $१९^{\circ}-२०'-२५''$  भुक्त हुए हैं अर्थात् गत हुए हैं तो समझना चाहिए कि मेष के प्रथम मीन संधि हुई वह पूर्ण भुक्त होकर मेष

रा

रा

राशि के इतने अंश भुक्त हुए हैं  $= ०^{\circ}-१९^{\circ}-२०'-२५''$  । इसी प्रकार  $०-४^{\circ}-०'$



-६" का अर्थ यह है कि मीन राशि गत होकर मेष राशि के भुक्तांश  $४^{\circ}-०'-६''$  है और और भोग्यांश  $३०^{\circ}- (४^{\circ}-०'-६'') = २५^{\circ}-५९' ५४''$  होंगे। यदि सूर्य रा

$११-२०-५०'-०''$  है तो कहा जायगा कि कुंभ राशि गत होकर मीन राशि के  $२०^{\circ}-५०'-०''$  पर सूर्य है। सूर्य का भुक्तांश  $२०^{\circ}-५०'-०''$  मीन हुआ और भोग्यांश  $३०^{\circ}-(२०^{\circ}-५०'-०'') = १०^{\circ}-१०'-०''$  मीन है।

अब इन भुक्त और भोग्यांश पर से राशियों के उदय काल का भुक्त पल या भोग्य पल निकालेंगे।

पहिले प्रत्येक राशि का स्वस्थान का उदय काल (स्वोदय) निकाल लो। उदाहरण के लिये नरसिंहपुर का स्वोदय, (जो पहिले निकाल चुके हैं) यहाँ लेवेंगे, क्योंकि नरसिंहपुर का लग्न साधन करना है।

नरसिंहपुर का स्वोदय

राशि	मेष	वृष	मिथुन	कर्क	सिंह	कन्या
	मीन	कुंभ	मकर	धन	वृश्चिक	तुला
पल	२२८	२५८	३०६	३४०	३३६	३२६

इन राशियों का उदय काल पल में दिया रहता है। अनुपात से निकालना पड़ता है कि उतने पलों में से सूर्य के भुक्तांश में कितने पल व्यतीत हुए हैं और भोग्यांश में कितने पल व्यतीत होंगे। भोग्यांश से जो पल निकलता है उसे भोग्य काल = भोग्य पल कहते हैं और भुक्तांश से जो पल निकलता है उसे भुक्त काल = भुक्त पल कहते हैं।

भोग्य और भुक्त पल त्रैराशिक से निकाला जाता है। १ राशि में  $३०^{\circ}$  होते हैं। पूर्ण  $३०^{\circ}$  में उस राशि का पूरा उदय काल इतने पल है तो इतने भुक्तांश या भोग्यांश में कितने पल होंगे ?

$$\frac{\text{भुक्तांश} \times \text{स्वोदय पल}}{३० \text{ अंश}} \text{ या } \frac{\text{भोग्यांश} \times \text{स्वोदय पल}}{३० \text{ अंश}}$$

सूर्य के भुक्तांश या भोग्यांश में जिस राशि के अंश हों उसी राशि के स्वोदय से गुणा कर ३० का भाग देने से सूर्य के भुक्त पल या भोग्य पल निकल आवेंगे अर्थात् भुक्तांशों से भुक्त पल और भोग्यांश से भोग्य पल निकलता है। भुक्त पल और भोग्य पल दोनों का योग स्वोदय के पूर्ण पल के बराबर होता है।

उदाहरण

रा

सायन सूर्य  $५-१०-१५'-२०''$  है तो कन्या के भुक्तांश  $१०^{\circ}-१५'-२०''$  हुए। कन्या राशि का स्वोदय ३२६ पल है। पूरे  $३०^{\circ}$  में ३२६ पल कन्या राशि

का स्वीदय होता है तो भुक्तांश  $१०^{\circ}-१५'-२०''$  में कितने पल स्वीदय होंगे? वर्षाधिक से निकालने को भुक्तांश  $१०^{\circ}-१५'-२०''$  में ३२६ का गुणा कर ३० का भाग देंगे तो कन्या राशि का भुक्त पल निकल आयागा।

$\frac{\text{भुक्तांश} \quad \text{स्वीदय कन्या}}{(१०^{\circ}-१५'-२०'') \times ३२६}$ $\frac{३०}{= ३३७४-४-४०}$ $\frac{३०}{३०}$ <p style="text-align: center;">पल-विपल-अनु०</p> $= ११२-२८-६$ <p>सूर्य का भुक्तपल कन्या का या सूर्य का भुक्त काल</p>	$\frac{३०}{३०} ) ३३७४-४-४० ( ११२$ $\frac{३०}{३७}$ $\frac{३०}{७४}$ $\frac{६०}{१४-४-४०}$ $\frac{\times २}{२८-६-२०}$	$\frac{१०^{\circ}-१५'-२०''}{\times ३२६}$ <table style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">३२६०</td> <td style="padding: 5px;">१६४५६५८०</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">३२६</td> <td style="padding: 5px;">३२६</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">३२६०</td> <td style="padding: 5px;">४६३५६५८०</td> <td style="padding: 5px;">÷ ६०</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">+ ८४</td> <td style="padding: 5px;">+ १०६</td> <td style="padding: 5px;">= ४०</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">३३७४</td> <td style="padding: 5px;">५०४४</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;">= ४</td> <td></td> </tr> </table> $= ३३७४-४-४०$	३२६०	१६४५६५८०		३२६	३२६		३२६०	४६३५६५८०	÷ ६०	+ ८४	+ १०६	= ४०	३३७४	५०४४			= ४	
३२६०	१६४५६५८०																			
३२६	३२६																			
३२६०	४६३५६५८०	÷ ६०																		
+ ८४	+ १०६	= ४०																		
३३७४	५०४४																			
	= ४																			

३० का भाग देने की सरल युक्ति

किसी संख्या में ६० का गुणा कर ३० का भाग देने से वही उत्तर आता है जो शेष को दुगुना कर देने से प्राप्त होता है। इस कारण ३० का भाग देने से जो कुछ भी बचता है केवल उसे दुगुना कर देने से ठीक उत्तर आ जाता है। जैसे ऊपर ३० का भाग देने से  $१४-४-४०$  बचा था  $(१४-४-४०) \times २ = २८-६-२०$  उत्तर आया। यहाँ केवल २८ विपल और ६ अनुपल को लिया शेष छोड़ दिया।

जैसे,  $३१५^{\circ}-१०'-३७'' \div ३० = १०$  बार भाग गया शेष  $१५-१०-२७$   $\times २ = ३०'-२१''-१४'''$  हुआ। तो उत्तर  $१०^{\circ}-३०'-२१''$  आया १४ की आवश्यकता न होने से छोड़ दिया।

इसी प्रकार ३० का गुणा करने की सरल रीति

जिस घंटा से गुणा करना है उस को आधा करके जो दो संख्या प्राप्त हो उसे लिख लो। दूसरी संख्या को आधा कर एक संख्या हटा कर बायें बाजू रख दो अंतिम संख्या का पूरा गुणन फल रख के जोड़ दो।

जैसे यहाँ ४ विकला का आधा २-० हुआ तो बाईं ओर कला के नीचे २ रख दिया और शून्य दाहिनी ओर रखा। आगे ५ कला है इस का आधा २-३० हुआ। २ को बाईं ओर रख कर ३० को २ कला के नीचे रखा फिर  $३० \times १०$  का गुणन फल ३०० आया उसे २ के नीचे रखा उपरांत सब को जोड़ दिया तो गुणन फल  $३०२-३२-०$  आ गया। साधारण रीति से गुणा करने में अधिक लट पट होती।

$$\begin{array}{r}
 १०^{\circ}-५'-४'' \\
 \times ३० \\
 \hline
 २-० \\
 २-३० \\
 ३०० \\
 \hline
 ३०२-३२-०
 \end{array}$$

इस प्रकार ३० के गुणा और भाग की संक्षिप्त रीति को ध्यान में रख लेना चाहिए जिस का यही काम पड़ता है।

**सूर्य का भोग्य पल**

रा

सायन सूर्य  $५-१०^{\circ}-१५'-२०''$  का भुक्त पल निकाल चुके उसी प्रकार पूर्णांश  $= ३०^{\circ}-०'-०''$  कन्या के भोग्यांश  $१६^{\circ}-४४'-४०''$  का भोग्य कन्या भुक्तांश  $= १०-१५-२०$  पल निकालना है। कन्या का स्वोदय ३२६ है।  
 „ भोग्यांश  $= १६-४४-४०$  पूर्ण ३० में ३२६ पल स्वोदय होता है तो भोग्यांश  $१६^{\circ}-४४'-४०''$  में कितना होगा ?

$$\begin{array}{r}
 ३२६ \times (१६^{\circ}-४४'-४०'') \\
 \hline
 ३० \\
 = ६४६५-५५-२० \\
 \hline
 ३०
 \end{array}$$

= पल वि० अनु०  
 २१६-३१-५०  
 = सूर्य का भोग्य काल  
 = कन्या का भोग्य पल

$$\begin{array}{r}
 १६^{\circ}-४४'-४०'' \\
 ३० ) ६४६५-५५-२० ( २१६ \\
 \underline{६०} \quad २६६१ \quad १३१६ \quad १३१६ \\
 \quad ४६ \quad ३२६ \quad १३१६ \\
 \underline{३०} \quad ६२५१ \quad १४४७६ \quad १३१६० \div ६० \\
 \quad १६५ \quad + २४४ + २१६ = २० \\
 \underline{१८०} \quad ६४६५ \quad १४६६५ \\
 \quad १५-५५-२० = ५५ \\
 \quad \times २ = ६४६५-५५-२०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 २१-५०-४० \\
 = २१६-३१-५०-४०
 \end{array}$$

पल वि० अनु० भोग्यपल

सूर्य का भुक्त पल ११२-२८-६ -२०  
 + „ भोग्यपल २१६-३१-५०-४०  
 कन्या का } = ३२६- ०- ०-  
 स्वोदय }

**सूर्य के भोग्य या भुक्त पल के भोग्यांश या भुक्तांश बनाना**

उपरोक्त गणित के विरुद्ध क्रिया करने से भुक्त या भोग्य पल के भुक्तांश या भोग्यांश बन जायेंगे। जैसे उस राशि के पूर्ण स्वोदय के इतने पल में उस राशि के  $३०^{\circ}$  होते हैं तो इतने भुक्त या भोग्य पल में कितने अंश होंगे ?

$$\frac{\text{मुक्त पल} \times ३०}{\text{स्वोदय पल}} \text{ या } \frac{\text{भोग्य पल} \times ३०}{\text{स्वोदय पल}}$$

अर्थात् मुक्त या भोग्य पल में ३० का गुणा कर स्वोदय पल से भाग देने से सूर्य का मुक्त या भोग्यांश निकल आता है ।

पल वि० अनु०

उदाहरण—कन्या का सूर्य है जिस के मुक्त पल ११२-२८-६ है इस के मुक्तांश निकालना है ।

$$\begin{array}{r} \text{पल वि०} \\ (११२-२८-६) \times ३० \\ \hline ३२६ \text{ पल} \\ = ३३७४-४-३० \\ \hline ३२६ \\ = १०^{\circ}-१५'-२०'' \text{ कन्या} \\ ११२-२८-६ \\ \times ३० \\ \hline ४-३० \\ १४-० \\ ३३६० \\ ३२६ ) ३३७४-४-३० ( १०^{\circ} \\ \hline ३२६ \\ ८४ \times ६० \\ \hline ५०४० + ४ \\ ३२६ ) ५०४४ ( १५' \\ \hline ३२६ \\ १७५४ \\ १६४५ \\ \hline १०६ \times ६० \\ \hline ६५४० \\ + ३० \\ ३२६ ) ६५७० ( १६'' \\ \hline ३२६ \\ ३२८० \\ २६६१ \\ \hline ३१६ \end{array}$$

मुक्त पल में ३० का गुणा कर जिस राशि का वह मुक्त पल है उसी राशि के स्वोदय से भाग देने । यहाँ कन्या राशि का मुक्त पल है तो कन्या राशि के स्वोदय ३२६ से भाग देंगे ।

यहाँ ३० का गुणा सरल रीति से किया जो पहिले बता चुके हैं । ६ का आधा ४-३० हुआ । ३० वहीं रखा ४ को बायें ओर रखा । २८ का आधा १४-० हुआ तो ४ के नीचे ० और २८ बायें ओर रखा फिर ११२ × ३० का गुणन फल ३३६० आया उसे १४ के नीचे रख कर सब का योग कर दिया । इस में कन्या का उदय पल ३२६ का भाग दिया तो सूर्य का मुक्तांश १०°-१५'-२०'' आया ।

घोष आगे से अधिक होने से १६" को २० माना = १०°-१५'-२०" कन्या का भोग्यांश

सूर्य के भोग्य पल से भोग्यांश बनाया

भोग्य पल २१६-३१-५० है। भोग्य पल में ३० का गुणा किया। सरल रीति से गुणा किया। ५० के आगे २५-० हुए। ० नहीं रखा २५ बाईं ओर रखा। ३१ के आगे १५-३० है तो २५ के नीचे ३० रखा और १५ को बाईं ओर रखा। इस १५ के नीचे २१६ × ३० का गुणन फल ६४८० रखा। उपरान्त सब को जोड़ दिया। फिर इस में कन्या के स्तोत्रय ३२६ का भाग दिया तो १६°-४४'-४०" कन्या का भोग्यांश आया।

$$\begin{array}{r}
 (216-31-50) \times 30 \\
 \hline
 326 \text{ पल} \\
 = 6484-55-0 \\
 \hline
 326 \\
 = 16^\circ-44'-40'' \text{ भोग्यांश} \\
 \begin{array}{r}
 216-31-50 \\
 \times 30 \\
 \hline
 25-0 \\
 15-30 \\
 \hline
 6480
 \end{array}
 \end{array}$$

$$326) 6484-55-0 ( 16^\circ$$

$$\begin{array}{r}
 326 \\
 3205 \\
 \hline
 2461 \\
 2488 \times 60 \\
 148680 + 55
 \end{array}$$

$$326) 148684 ( 44'$$

$$\begin{array}{r}
 1316 \\
 1434 \\
 \hline
 1316 \\
 212 \times 60
 \end{array}$$

$$326) 13180 ( 38''$$

$$\begin{array}{r}
 850 \\
 3200 \\
 \hline
 2868 \\
 308
 \end{array}$$

घोष आगे से अधिक है तो ३६" को ४०" माना = कन्या का भोग्यांश १६°-४४'-४०" आया।

## भोग्यांश से लग्न साधन

सूर्य के भोग्यांश की राशि का पूर्ण उदय पल जान कर पहिले बताई हुई रीति से भोग्यांश से उस राशि का भोग्य पल बना लो । ( भोग्यांश  $\times$  राशि का स्वीदय )  $\div ३० =$  सूर्य की राशि का भोग्य पल । उपरांत इष्ट बड़ी पल के पल बना कर उस में से सूर्य की राशि का भोग्य पल बढ़ा दो । जो शेष बचे उस में से सूर्य की राशि की प्रत्येक राशियों का स्वीदय क्रमानुसार जब तक घटता जावे, घटाते जाना । अर्थात् एक के बाद दूसरी राशि का स्वीदय क्रमानुसार इष्ट पल में से घटाते जाना । जिस राशि का स्वीदय न बचे उसे अशुद्ध राशि कहते हैं । जिस राशि का शोधन नहीं हो सकता वहाँ वही राशि अशुद्ध कहलाती है ।

फिर गणित से निकालो कि उस अशुद्ध राशि का पूरा स्वीदय इतने पल  $३०^{\circ}$  में होता है तो शेष ( इष्ट में से घटाने में जो पल बचता है ) पल में कितने अंश होंगे ? अर्थात् शेष बचे उदय पल के अंश पहिले बताई हुई रीति के अनुसार बना लो ( शेषपल  $\times ३०$  )  $\div$  अशुद्ध राशि का स्वीदय पल । = उस राशि का भोग्यांश अंश कलादि में ।

पहिले जितनी राशियाँ घट गई हैं वह राशि इन अंशों के पहिले रखने से सायन लग्न की राशि अंश आदि निकल आती है और वही सायन लग्न होती है ।

सायन लग्न में से अयनांश घटा देने से निरयन लग्न स्पष्ट हो जाता है ।

### १ भोग्यांश से लग्न साधन करने का उदाहरण

ब० प०

मान लो चैत्र कृष्ण १३ मंगलवार सम्वत् १९४६ शाके १८११ इष्ट १५-५१

वि०

-४२॥ का लग्न साधन करना है । स्थान नरसिंहपुर है

तात्कालिक सायन सूर्य बनाने के लिये पहिले सूर्य स्पष्ट करेंगे । उस दिन प्रातः रवि

रा

स्पष्ट  $११-५^{\circ}-२४'५९''$  गति  $५६-३६$  है । इस पर से इष्टकालीन सूर्य साधन के लिये

ब० प० वि०  
१५-४१-४२॥  
× ५६-३६

		२३	२७	१८
	६	६	६	+१६॥
		४५		
		४१	१८	
	५०	६	+२६	३०
१४	४५			
१४	१०४	१२८	८३	६७॥
+१	+२	+१	+१	=७॥
१५	१०६	१२९	८४	
	=४६	=६		

= १५'-४६"-६ बालन +

रा

प्रातः रवि स्पष्ट ११-५°-२४'-५६"

+ बालन १५-४६

∴ स्पष्ट सूर्य = ११-५-४०-४५

अयनांश = २२-४७-५६

सायन सूर्य = ११-२०-२८-४४  
(मीन)

इष्ट में गति का गुणा गोमूत्रिका क्रम से किया। (यही गुणा करने में गुणनफल बालन का उपयोग किया है।) गुणा करने से बालन १५'-४६" + आया। इस प्रातः रवि स्पष्ट में जोड़ा तो सूर्य स्पष्ट रा ११-५°-४०'-४५" हुआ।

अब इस का सायन सूर्य बनाने के लिये अयनांश निकालेंगे।

अयनांश साधन चैत्र शु० १ से फाल्गुन  
थाके १८११ शु० १ तक = ११ मास  
-४४४ चैत्र क० १३ तक

६०) १३६७ (२२° के (१५ + १२) = २७ दि

१२० ११ मास × ५" = ५५"

१६७ २७ दिन × १०" = २२००"

१२० = ४" - ३०"

४७' ५५" + ४" = ५९"

वर्ष आरंभ का = २२°-४७' बलित

+ बलित ०-०-५६

तात्कालिक = २२-४७'-५६

अयनांश

पूर्णांश

२०-०'-०"

२८-२८-४४ भुक्तांश मीन

शेष = १-३१-१६ = भोग्यांश मीन

मीन का पूर्ण उदय २२८ पल है तो भोग्यांश १°-३१'-१६" में कितना ?

(१°-३१'-१६") × २२८ = ३३०-८-४८ = पल० वि०

३०

३०

११-०-१७-३६ मीन का भोग्य पल

= ११-०-१८ मीन भोग्य पल

सायन सूर्य का भुक्तांश मीन २८°-२८'-४४"

,, भोग्यांश ,, १-३१-१६

नरसिंहपुर मीन का स्वोदय २२८ पल ३०° में

[ १६२ ]

$$1-31-16 \times 225$$

२२५	२२५	१३६५
६५४	२२५	
२२५	७०६५	३६४५ ÷ ६०
+ ११५	+ ६०	= ४५
३४६	७१२५	
	= ४५	
		= ३४६-४५-४५

इष्ट पल-विपल  
 ६५१-४२-३०  
 मीन भोग्य ११-३३-३५ घटाया  
 ६४०-५-५२  
 मेष स्वोदय = २२५  
 ७१२-५-५२  
 बुध ,, = २५५  
 ४५४-५-५२  
 मिथुन ,, = ३०६  
 १४५-५-५२  
 कर्क ,, = ३४० अशुद्ध  
 कर्क अशुद्ध (पूरा नहीं घटता)  
 शेष इष्ट १४५-५-५२ कर्क का बचा है।  
 कर्क के ३४० पल स्वोदय में ३०° भोगते हैं तो शेष १४५-५-५२ में

कितने ?

$$\frac{(१४५-५-५२) \times ३०}{३४० \text{ पल}} = \frac{४४६१-२६-०}{३४०} = १३^{\circ}-४'-१५'' \text{ कर्क सायन लग्न}$$

रा

$$\therefore \text{सायन लग्न} = ३-१३^{\circ}-४'-१५''$$

$$- \text{अयनांश} - २२-४७-५६ घटाया$$

$$\therefore \text{विजयन लग्न} = २-२०-१६-१६$$

$$\therefore \text{लग्न स्पष्ट} = २-२०-१६-१६ हुआ।$$

३०) ३४६-४५-४५(११

$$\begin{array}{r} ३० \\ ४६ \\ ३० \\ \hline १६-४५-४५ \\ \times २ \\ \hline ३३-३७-३६ \\ = ११-३३-३५ \end{array}$$

∴ मीन का भोग्य पल

५० प० वि०  
 इष्ट १५-५१-४२॥

$$\begin{array}{r} \times ६० \\ \hline ९०० + ५१ \\ = ९५१-४२॥ \\ \text{पल विपल} \\ \text{इष्ट काल} \end{array}$$

अब इष्ट काल में मीन का भोग्य पल घटाना

है। इष्ट काल के पल बनाकर इसे घटाया। इसके घटाने पर भी इष्ट काल और शेष रहता है। मीन का भोग्य पल तो घट चुका अब देखना है कि आगे और कितनी राशियों का स्वोदय घटता है। घटाने में केवल नरसिंहपुर का स्वोदय उपयोग किया है। नरसिंहपुर का स्वोदय पहिले निकाल चुके हैं। घटाने में मेष वृष और मिथुन का स्वोदय तो घट चुका है परन्तु कर्क का नहीं घटता तो वह अशुद्ध राशि कहलाई। शेष कर्क के भोग्य पल १४५-५-५२ बचे। इसके अंश बनाने हैं।



$$\begin{array}{r}
 \text{शेष इष्ट } १४८-८-१२ \\
 \times ३० \\
 \hline
 २६-० \\
 ४-० \\
 \hline
 ४४४० \\
 ३४०)४४४४-२६-०(१३' \\
 \text{कर्क } ३४० \\
 \hline
 १०४४ \\
 १०२० \\
 \hline
 २४ \times ६० \\
 \hline
 १४४० + २६ \\
 ३४०)१४६६(४' \\
 १३६० \\
 \hline
 १०६ \times ६० \\
 ३४०)६३६०(१८'' \\
 ३४० \\
 \hline
 २९६० \\
 २७२० \\
 \hline
 २४०
 \end{array}$$

### भुक्तांश से लग्न निकालना

तात्कालिक सायन सूर्य के भुक्तांश लेना अर्थात् राशि छोड़कर केवल प्रंशादि लेना । जिस राशि के सूर्य का वह भुक्तांश हो उसके उदय पल से गुणा कर ३० का भाग देना ठीक जैसा भोग्यांश में किया था उसी प्रकार गणित करने से सूर्य का भुक्त काल पल आयेगा अंतर केवल यही है पहिले भोग्यांश लिया था यहाँ भुक्तांश लिया है ।

फिर इष्ट घड़ी को ६० में से घटा कर पल बना लेना और इष्ट पल में से सूर्य का भुक्त काल घटा देना । जिस राशि का वह भुक्त काल घटाया है उसके विरुद्ध क्रम से ( यदि इष्ट शेष रहा तो ) राशियाँ घटाते जाना । जैसे सायन रवि मेष का है तो मेष के बाद विरुद्ध ( उल्टे ) क्रम से मीन आता है तो मीन का स्वोदय घटाना फिर कुंभ का, फिर मकर का इत्यादि उल्टे क्रम से एक के बाद दूसरी राशियाँ घटाते जाना । जिस राशि का उदय काल ( स्वोदय ) घटाने से न घटे उस राशि की अशुद्ध संज्ञा हुई ।

फिर गणित से निकालो अशुद्ध राशि के इतने स्वोदय में ३०° होता है तो इष्ट के शेष बचे पल में कितना होगा ?

शेष इष्ट पल में ३० का गुणा कर अशुद्ध राशि के स्वोदय का भाग देने जिस प्रकार भोग्यांश साधन में किया था । जो उत्तर आवे वह प्रंश कलादि उस अशुद्ध राशि का भुक्तांश हुआ । इसे ३०° या १ राशि में घटा देने से जो शेष बचेगा वह उस राशि का

भुक्तांश आवेगा । अशुद्ध राशि के पहले जो राशि हो वह सायन लग्न की राशि होगी और उस के आगे ये भुक्तांश होंगे । सब मिल कर सायन लग्न होगा । या अशुद्ध राशि के अंक में से उपरोक्त भुक्तांश घटा दो तो सायन लग्न निकलेगा । इसमें से अयनांश घटा दो तो निरयन स्पष्ट लग्न हो जायगा ।

भोग्य और मुक्त काल की एक सी क्रिया है केवल अंतर यही है कि भोग्य काल में सायन सूर्य का भोग्य काल लेकर गणित करने से जो भोग्य पल आता है उसे इष्ट काल के पल में से क्रमानुसार घटाया जाता है । परन्तु भुक्तांश में भुक्तांश से वही गणित कर सूर्य के भुक्त पल को विरुद्ध क्रम से, ६० घड़ी में से शोधित इष्ट काल के पल में से घटाते हैं । इस के उपरांत की क्रिया एक सी है । अंत में भुक्तांश क्रिया से जो अंश आते हैं उन को ३०° में घटाना होता है, परन्तु भोग्यांश में पहिले ही ३०° से घटा कर गणित आरंभ करते हैं ।

### (१) भुक्तांश द्वारा लग्न साधन करने का उदाहरण

$$\begin{aligned}
 & \text{रा} \\
 & \text{सायन सूर्य } ११-२८^{\circ}-२८'-४४'' \\
 & \text{भुक्तांश मीन } २८^{\circ}-२८'-४४'' \\
 & \text{ब० प० वि०} \\
 & \text{इष्ट } १५-५१-४२॥ \\
 & \text{भुक्तांश मीन, मीन स्वोदय} \\
 & (२८^{\circ}-२८'-४४'') \times २२८ \\
 & \quad ३० \\
 & = ६४६३-११-१२ \\
 & \quad ३० \\
 & \text{पल} \\
 & = २१६-२६-२२ \text{ मीन का भुक्त पल} \\
 & \text{बड़ी-पल-वि०} \\
 & ६०-०-० \\
 & - \text{इष्ट } १५-५१-४२॥ \\
 & \text{रेख } = ४४-४-१७॥ \\
 & \times ६० \quad \text{पल-वि०} \\
 & २६४० + ८ = २६४८-१७॥
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & २८^{\circ}-२८'-४४'' \\
 & \times २२८ \\
 & \begin{array}{r|l}
 १८२४ & १८२४ \\
 ४५६ & ४५६ \\
 \hline
 ६३८४ & ६३८४ \\
 + १०६ & + १६७ \\
 \hline
 ६४९३ & ६४५१ \\
 & = ११
 \end{array} \\
 & ३०) ६४६३-११-१२(२१६ \\
 & \quad ६० \quad \text{पल} \\
 & \quad ४६ \\
 & \quad ३० \\
 & \quad \hline
 & \quad १६३ \\
 & \quad १८० \\
 & \quad \hline
 & \quad १३-११-१२ \\
 & \quad \quad + २ \\
 & \quad २६-२२-२४ \\
 & = २१६-२६-२२ \\
 & \text{मीन भुक्त पल}
 \end{aligned}$$

इष्ट	पल०-वि० अनु०
	२६४८-१७-३०
मीन भुक्त	-२१६-२६-२२ घटाया
	२४३१-५१-८
कुम्भ स्वोदय	-२५८
	२१७३-५१-८
मकर	-३०६
	१८६७-५१-८
धन	-३४०
	१५२७-५१-८
शुश्रूक	-३३६
	११८८-५१-८
तुला	-३२६
	८५६-५१-८
कन्या	-३२६
	५३०-५१-८
सिंह	-३२६
	१९१-५१-८
कर्क	-३४० अशुद्ध

कर्क नहीं घटा तो अशुद्ध हुआ

$$\left( \begin{array}{l} \text{शेष इष्ट पल} \\ (१९१-५१-८) \end{array} \right) \times ३०$$

$$\begin{array}{l} ३४० \text{ स्वोदय} \\ \text{अशुद्ध कर्क का} \\ = ५७५५-३४-० \end{array}$$

$$३४०$$

$$= १६०-५५'-४१'' \text{ भुक्तांश कर्क}$$

कर्क राशि ४६ इस से कर्क भुक्तांश घटाया  
तो सायन लग्न हुई ।

६० में से इष्ट घटा के उसके पल बनाये  
तो २६४८-१७॥ हुई । इसमें से मीन  
का भुक्त पल घटाया जो शेष बच रहा  
उस में उल्टे क्रम से अर्वाक्ष मीन के बाव  
कुंभ मकर धन शुश्रूक, तुला, कन्या आदि  
घटाते जायेंगे जो नहीं घटेगा वह अशुद्ध  
हुआ । यहाँ घटाने में नरसिंहपुर का  
स्वोदय उपयोग किया है । घटाते २ अंत  
में कर्क नहीं घटा वह अशुद्ध हुआ । शेष  
इष्ट में ३० का गुना कर अशुद्ध कर्क के  
स्वोदय से भाग दिया तो १६०-५५'-  
४१'' कर्क का भुक्तांश आया ।

$$१९१-५१-८$$

$$\times ३०$$

$$४-०$$

$$२५-३०$$

$$५७३०$$

$$३४० \overline{) ५७५५-३४-०} ( १६०$$

$$३४०$$

$$२३५५$$

$$२०४०$$

$$३१५ \times ६०$$

$$१८६०० + ३४$$

$$३४० \overline{) १८६-३४} ( ५५'$$

$$१७००$$

$$१६३४$$

$$१७००$$

$$२३४ \times ६०$$

$$३४० \overline{) १४०४०} ( ४१''$$

$$\text{लग्न स्पष्ट हुई } १३६०$$

$$४४०$$

$$३४०$$

$$१००$$

अष्टम कर्क राशि—

४-०°-०'-०''

कर्क भुक्तांश ०-१६-५५-४१ घटाया

∴ सायन लग्न=३-१३-४ -१६

या ३०°-०-०

कर्क भुक्तांश १६-५५-४१

सायन लग्न = १३-४ -१६ कर्क

कर्क के पहिले ३ राशि होती है इससे

३ राशि पहिले रख दी तो सायन लग्न

३-१३°-४'-१६" हो गई

साधन लग्न से अयनांश घटाया तो निरयन

रा

सायन लग्न ३-१३°-४'-१६"

-अयनांश -२२-४७-५६

∴ निरयन लग्न = २-२०-१६-२०

भोग्य रीति से या भुक्त रीति से किसी प्रकार लग्न निकालो एक ही उत्तर आता है। यदि दिन का इष्ट काल हो तो भुक्त रीति से लग्न निकालने में कितना अधिक घटाना पड़ता है, यह ऊपर के गणित से प्रगट होगा। इस से जब अर्द्ध रात्रि के उपरान्त का इष्ट काल हो तो भुक्त रीति से लग्न साधन करना सुलभ होता है। साधारण प्रकार भोग्यांश पर से हो लग्न साधन करना चाहिए।

भोग्य या भुक्तांश पर से लग्न साधन कब करना ? नीचे बताया है।

(१) भोग्य रीति से—

जब दिन का इष्ट काल हो

(२) भुक्त रीति से

जब अर्द्ध रात्रि के पश्चात् अर्थात् १२ बजे रात के पश्चात् इष्ट काल हो तो इष्ट को ६० घड़ी में से घटा कर शेष रात्रि काल निकाल लो। शेष रात्रि को इष्ट काल मान कर भुक्त प्रकार से लग्न साधन करना। परन्तु सूर्य की राशि में ६ जोड़ने की आवश्यकता नहीं होती, क्यों कि गणित भुक्त प्रकार से करना है।

कई ज्योतिषी लोग नीचे लिखी रीति से भी लग्न साधन करते हैं।

भोग्य रीति से—

(१) जब रात्रि का इष्ट हो तो सुविधा के लिये इष्टकाल में से दिनमान घटा कर रात्रिगत इष्ट काल को इष्ट मान कर गणित करते हैं और ऐसा करते समय आरंभ में सायन सूर्य की राशि में ६ जोड़ देते हैं और भोग्य रीति से करते हैं।

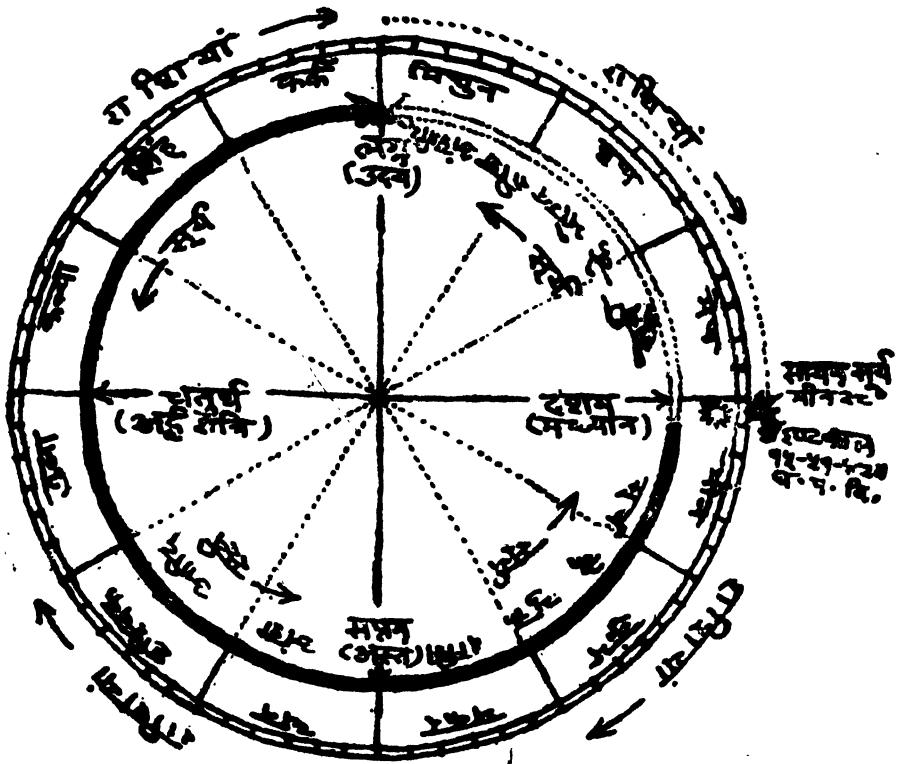
टिप्पणी—इस रीति से गणित करने में यदि सूक्ष्म गणित किया जाय तो कला बिकला में कुछ अंतर पड़ जाता है ।

(२) अधिक राशि हो तो शेष राशि को इष्ट काल मान कर सायन सूर्य में ६ जोड़ कर लग्न साधन करते हैं ।

टिप्पणी—इस रीति से लग्न में सभी ग्रहों का अंतर पड़ जाता है इस से अशुद्ध लग्नांश आने के कारण इस रीति का उपयोग नहीं करना ।

इस कारण अन्त की इन दोनों रीतियों का त्याग कर देना ।

भोग्य और भुक्त रीति से लग्न साधन करने का सिद्धान्त चित्र संख्या ४ देखने से प्रगट होगा । इस चित्र में राशि चक्र घूमता हुआ बताया गया है जिस में राशियों का नाम दिया है । उपरोक्त गणित से लग्न मिथुन राशि को आई है । यहां चित्र में लग्न में मिथुन



राशि बताई है । इष्ट काल में सूर्य मीन राशि का है तो चित्र में भी मीन राशि पर सूर्य बताया है । राशि चक्र किस ओर घूम रहा है और सूर्य किस ओर घूम रहा है तीर के बिन्दु से बताया है । जिन राशियों को सूर्य पार कर चुका है अर्थात् भुक्त राशियां

या सूर्य के भुक्त अंश मोटों लकीर से बताये गये हैं। सूर्य मीन राशि पर है इस से सूर्य धन, मकर, कुंभ आदि राशियों को पार करता हुआ मीन पर पहुँचा है। मीन के २८° पर सूर्य है अर्थात् मीन के २८° भुक्त हो चुके हैं। जितनी राशियाँ और अंश भोगने को शेष हैं दुहरो बिन्दुओं से बताये गये हैं। इस लिये सूर्य का भोग्य काल पलात्मक और उस के पश्चात् जो राशियाँ हैं उन का पलात्मक, उदय काल जिन में सूर्य भोगने को रह गया है इष्ट काल में से घटाने से लग्न विदित हो जायेंगे यह भोग्य रीति से लग्न साधन हुआ।

सूर्य जिन राशियों में भोग चुका है उन का पलात्मक उदयकाल विरुद्ध क्रम से घटाने पर लग्न विदित होगी। मोटी लकीर के तीरे के चिन्ह से विरुद्ध क्रम समस्त में आ जायगा। दिन रात में ६० घड़ी होती हैं। इष्ट तक जो काल है उस में से भोग्य रीति से राशियाँ घटाई जाती हैं और (६०-इष्ट काल) शेष काल में भुक्त रीति से राशियों का उदय काल घटाया जाता है।

( ३ ) दिन के इष्टकाल में भोग्य रीति से लग्न साधन कर चुके हैं।

अब राशि का इष्टकाल लेकर भुक्त रीति से लग्न साधन करते हैं।

भुक्त रीति से लग्न साधन

रा

मान लो सायन सूर्य ११-२८°-२८'-४०'' है। इष्ट ४४ घड़ी है।

घ०प०वि०	सूर्य का भुक्तांश	३०) ६४६२-५६ (२१६
६०-०-०	२८°-२८'-४०'' मीन	६० पल
-इष्ट ४४-०-०	× २२८ मीन स्वोदय	४६
शेष १६-०-०	१८२४ १८२४ ६१२०	३०
× ६०	४५६ ४५६	१६२
६६० पल	६३८४ ६३८४ ६१२० + ६०	१८०
(२८°-२८'-४०'') × २२८	+ १०८ + १५२ = ०	१२-५६
३०	६४६२ ६५३६	× २
= ६४६२-५६	= ५६	२५-५२
३०		
= २१६-२५-५२	= ६४६२-५६-०	= २१६-२५-५२
भुक्त पल मीन		भुक्त पल मान

$$\begin{array}{r}
 \text{पल} \\
 \text{इष्ट } ६६०-०-० \\
 \text{मीन भुक्त-२१६-२५-५२ घटाया} \\
 \hline
 ७४३-३४-८ \\
 \text{कुंभ -२५८} \\
 \hline
 ४८५-३४-८ \\
 \text{मकर -३०६} \\
 \hline
 १७९-३४-८ \\
 \text{घन -३४०-अशुद्ध} \\
 \text{शेष इष्ट} \\
 (१७९-३४-८) \times ३०^{\circ} \\
 \hline
 ३४० \text{ घन अशुद्ध का स्वीदय} \\
 = \frac{५३८७-४}{३४०} \\
 = १५^{\circ}-५०'-३९'' \text{ घन भुक्तांश} \\
 \text{अशुद्ध राशि घन है।} \\
 \text{रा} \\
 ६-००-०'-०'' \\
 १५-५०-३९ \text{ घटाया} \\
 \hline
 \text{सायनलग्न} = ८-१४-६-२१ \\
 \text{रा} \\
 \therefore \text{सायन लग्न } ८-१४^{\circ}-६'-२१''
 \end{array}$$

यहाँ भुक्त रीति से करना है इस कारण भुक्त पल घटाने के उपरांत शेष राशियों का स्वीदय विरुद्ध क्रम से घटाया तो घंत में घन नहीं घटा वह अशुद्ध राशि हुई।

$$\begin{array}{r}
 ३४०) ५३८७-४ (१५^{\circ} \\
 \underline{३४०} \\
 १९८७ \\
 \underline{१७००} \\
 २८७ \times ६० \\
 \underline{१७२२०} \\
 + ४ \\
 ३४०) १७२२४ (५०' \\
 \underline{१७००} \\
 २२४ \times ६० \\
 ३४०) १३४४० (३९'' \\
 \underline{१०२०} \\
 ३२४० \\
 \underline{३०६०} \\
 १८०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 १७९-३४-८ \\
 \times ३० \\
 \hline
 ४-० \\
 १७-० \\
 \hline
 ५३७० \\
 ५३८७-४-८
 \end{array}$$

(४) अब उपरोक्त लग्न भोग्य प्रकार से भोग्यांश द्वारा साधन करते हैं

$$\begin{array}{r}
 \text{रा} \\
 \text{सायन सूर्य } ११-२८^{\circ}-२८'-४०'' \\
 \text{भुक्तांश कन्या } २८-२८-४० \\
 \text{भोग्यांश ,, } १-३१-२० \\
 \text{इष्ट ४४ कड़ी = २६४० पल}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (१-३१-२०) \times २२८ \\
 \text{(भोग्यांश कन्या) स्वीदय कन्या} \\
 \underline{३०} \\
 = \frac{३४७-४}{३०} = ११-३४ \text{ भोग्य पल मीन}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 १-३१-२० \\
 \times २०८ \\
 \hline
 २२८ \quad २२८४५६० \\
 ६८४ \\
 \hline
 २२८ \quad ७०६८ \quad ४५६० \\
 + ११६ + ७६ = ० \\
 \hline
 ३४७७१४४ \\
 = ४ \\
 ३०) ३४७-४(११ \\
 ३० \quad \text{पल} \\
 \hline
 ४७ \\
 ३० \\
 \hline
 १७-४ \\
 \times २ \\
 \hline
 ३४-८
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 = १७-३४ \text{ भोग्यपल} \\
 \text{शेष इष्ट } १६०-२६ \\
 \times ३० \\
 \hline
 १३-० \\
 ४८०० \\
 ३४०) ४८१३-०(१४^{\circ} \\
 ३४० \\
 \hline
 १४१३ \\
 १३६० = १४^{\circ}-६'-२१'' \\
 \hline
 ५३ \quad \text{धन के}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{मेष } २२८ \\
 \text{वृष } २५८ \\
 \text{मिथुन } ३०६ \\
 \text{कर्क } ३४० \\
 \text{सिंह } ३३६ \\
 \text{कन्या } ३२६ \\
 \text{योग } १८००
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{पल} \\
 \text{इष्ट } २६४०-० \\
 \text{भोग्य मीन } - ११-३४ \\
 \hline
 २६२८-२६ \\
 \text{मेष से कन्या तक } \left. \vphantom{\begin{array}{c} २६२८-२६ \\ २६२८-२६ \end{array}} \right\} - १८००- \\
 \hline
 \text{तुला } - \quad \quad \quad ८२८-२६ \\
 \quad \quad \quad \quad \quad \quad ३२६ \\
 \hline
 \text{वृश्चिक } - \quad \quad \quad ४६६-२६ \\
 \quad \quad \quad \quad \quad \quad ३३६ \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad \quad १६०-२६ \\
 \text{धन } - \quad \quad \quad ३४० = \text{अशुद्ध} \\
 \text{शेष इष्ट} \\
 (१६०-२६) \times ३० = ४८१३ \\
 \hline
 ३४० \text{ अशुद्ध धन} \quad \quad ३४०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{शेष } ५३ \\
 \times ६० \\
 \hline
 ३४०) ३१८०(९' \\
 ३०६० \\
 \hline
 १२० \times ६० \\
 ३४०) ७२००(२१'' \\
 ६८० \\
 \hline
 ४००
 \end{array}$$

= १४°-६'-२१'' धन के  
= ८-१४-६-२१ सायन लग्न  
= इस रीति में अधिक घटाना पड़ा इसी से कहा है कि रात्रि का इष्ट काल हो तो भुक्त रीति से करना ।

जब बहुत थोड़ा इष्ट हो तो उससे लग्न साधन की रीति नीचे बताई है—

- ( १ ) जब थोड़ा इष्टकाल हो और स्वोदय इष्ट से ५ घंटे तो इष्ट के पल बना कर ३० का गुणा कर स्वोदय का भाग दो जो अंशादि आवें उसे तात्कालिक निरयन सूर्य स्पष्ट में जोड़ दो तो निरयन लग्न निकल आयगी ।
- ( २ ) यदि भुक्तांश से किया है अर्थात् शेष रात्रि का इष्टकाल हो तो इन अंशादिकों को रवि स्पष्ट से घटा देना तो लग्न स्पष्ट हो आयगी ।



( ५ ) उदाहरण

मान लो इष्ट ०-१० है। सायन सूर्य ११-२८°-२८'-४०" है। मीन भुक्तांश २८°-२८'-४०" और भोग्यांश १°-३१'-२०" है। मीन का उदय पल २२८ पल है।

दिन का इष्ट है जोड़ा इष्ट है तो नियम १ से करेंगे। २२८ पल में मीन ३०° भोगता है तो १० पल में कितने अंश भोगेंगे ?

$$\frac{१० \times ३०''}{२२८ \text{ पल}} = \frac{३००}{२२८} = १^{\circ}-१८'-५६''$$

$$२२८ ) ३०० ( १^{\circ}$$

$$२२८$$

$$७२ \times ६०$$

मीन भुक्तांश

$$२२८ ) ४३२० ( १८'$$

इष्ट पल बि०

$$२२८$$

$$१०-०$$

$$२०४०$$

$$१८२४$$

भोग्यपल मीन ११-३४ देखो उदाहरण ( ४ )

$$२१६ \times ६०$$

यहाँ इष्ट में से भोग्यपल नहीं घटता

$$२२८ ) १२९६० ( ५६''$$

इस कारण भोग्यपल का काम नहीं रहा

केवल इष्ट में ३० का गुणा कर मीन के स्वोदय २२८ से भाग दिया १°-१८'-५६'' आया इसे निरयन सूर्य स्पष्ट में जोड़ा तो निरयन लम्न स्पष्ट रा

$$११-६०-५६'-४१'' \text{ हुई।}$$

रा

तात्कालिक निरयन सूर्य ११-५०-४०'-४१''

$$+ \text{मीन भुक्तांश} + १-१८-५६$$

$$= \text{निरयन लम्न} = ११-६९-५६-४१$$

इस उदाहरण में निरयन लम्न निकली है। सायन बनाना हो तो अयनांश जोड़ दो। सायन सूर्य में से अयनांश घटा देने से निरयन सूर्य स्पष्ट हो जाता है। उपरोक्त उदाहरण में

रा

$$\text{सायन सूर्य } ११-२८^{\circ}-२८'-४०''$$

$$- \text{अयनांश } २२-४७-५५$$

$$\therefore \text{निरयन सूर्य} = ११-५-४०-४५$$

निरयन सूर्य हुआ।

$$\text{सायन सूर्य } ११-२८-२८-४० \text{ है}$$

इस में से अयनांश घटाया तो

रा

$$\text{शेष } ११-५^{\circ}-४०'-४५'' \text{ रहा यह}$$

( ६ ) यदि इष्ट काल अल्प हो परन्तु सूर्य का उदय काल उस में से घट जाने तो साधारण प्रकार से भोग्यांश से लम्न निकालना।

रा

उदाहरण—मान लो सा० सूर्य ११-२८°-२८'-४०" है। मीन भुक्तांश २८°-२८'-४०"

प० वि०

भोग्यांश  $१^{\circ}-३१'-२०''$  है। मीन का भोग्य पल  $११-३४$  और इष्ट  $३०$  पल है।

$$\begin{array}{r}
 \text{पल} \\
 \text{इष्ट } ३०-० \\
 \text{मीन } ११-३४ \\
 \text{१८-३४} \\
 \text{मेष } २२८ \text{ अशुद्ध} \\
 \hline
 (\text{शेष इष्ट } १८-३४) \times ३० \\
 \hline
 २२८ \text{ मेष} \\
 = \frac{५५३}{३३३} = २^{\circ}-२५'-३१'' \text{ मेष} \\
 \text{रा} \\
 = ०-२^{\circ}-२५'-३१'' \\
 \text{सायन लग्न}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{शेष इष्ट } १८-२६ \\
 \times ३० \\
 \hline
 १३-० \\
 ५४० \\
 २२८ ) ५५३ ( २ \text{ अंश} \\
 \hline
 ४५६ \\
 \hline
 ९७ \times ६० \\
 २२८ ) ५८२० ( २५' \\
 \hline
 ४५६ \\
 \hline
 १२६० \\
 ११४० \\
 \hline
 १२० \times ६० \\
 २२८ ) ७२०० ( ६१'' \\
 \hline
 ६८४ \\
 \hline
 ३६० \\
 \hline
 २२८ \\
 \hline
 १३२
 \end{array}$$

( ७ ) रात्रि का इष्टकाल प्रातः काल के समोप का हो अर्थात् शेष रात्रि अल्प हो और शेष इष्टकाल से सूर्य का भुक्त काल न घटे तो भुक्त रात्रि से इस प्रकार लग्न निकालना।

इष्ट पल  $\times ३०$   
स्वोदय पल

इष्ट काल के शेष में  $३०$  का गुणा कर सूर्य के भुक्तांश की राशि का स्वोदय से भाग देना तो अंशादि आयागा उसे निरयन सूर्य स्पष्ट से घटा देने से लग्न स्पष्ट होगी। ऐसी स्थिति में भोग्य प्रकार से करने में जोड़ना और भुक्त प्रकार में निरयन सूर्य में घटाना पड़ता है तब निरयन लग्न स्पष्ट होती है।

ब. प.

रा

मान लो इष्ट काल  $५६-३०$  है सायन सूर्य मान लो  $११-२८^{\circ}-२८'-४०''$  है। सूर्य मीन का भुक्तांश  $२८^{\circ}-२८'-४०''$  मीन का भुक्तपल  $२१६-२६$  है ( देखो

उदाहरण ( ३ ) :

ब. प. वि.  
६०-०-०  
इष्ट ५६-३०-० बटाया  
०-३० पल  
( शेष रात्रि का इष्ट )

रा = ३०-५६'-५०''  
निरयन-सूर्य स्पष्ट ११-५०-४०'-४५''  
३-५६-५० बटाया  
= निरयन लग्न = ११-१-४३-५५''  
रा  
∴ निरयन लग्न स्पष्ट ११-१०-४३'-५५''

यहाँ शेष रात्रि के इष्ट में सूर्य मोन का  
भुक्त पल २१६-२६ नहीं बटता तो इस  
भुक्त पल का काम नहीं रहा।  
$$\frac{\text{शेष इष्ट पल} \times ३०}{२२८ \text{ मीन}} = \frac{३० \text{ पल} \times ३०}{२२८ \text{ मीन}} = ३९ \text{ से.}$$

२२८ ) ६०० ( ३०  
६८४  
२१६ × ६०  
२२८ ) १२९६० ( ५६'  
११४०  
१५६०  
१३६८  
१६२ × ६०  
२२८ ) ११५२० ( ५०''  
११४०  
१२०

( ८ ) अब इसी को भोग्यांश से करते हैं।

रा  
सा० सु० ११-२८-२८'-४०'' भोग्यांश मीन १०-३१'-२० ,  
मीन भोग्य पल ११-३४ ( देखो उदाहरण ४ )

ब० प०  
इष्ट ५६-३०  
× ६० पल  
३५४० + ३० = ३५७०  
पल वि०  
इष्ट पल ३५७०-०  
- मीन ११-३४  
३५५८-२६

तुला ३२६  
वृश्चिक ३३६  
धन ३४०  
मकर ३०६  
कुंभ ३५८  
१५७२

मेघ से कन्या } -१८००  
६ राशि } १७५८-२६

जुला से कुंभ } १५७२-०  
५ राशि } १८६-२६  
मीन २२८ अशुद्ध

शेष इष्ट  
( १८६-२६ ) × ३०

अशुद्ध मीन २२८

$$= \frac{५५६३}{३३६} = २४-३१-५० \text{ मीन}$$

सायन लग्न  
रा

$$= \text{सायन लग्न } ११-२४^{\circ}-३१'-५०''$$

$$- \text{अयनांश घटाया } -२२-४७-५५$$

$$\text{निरयन लग्न} = ११-१-४३-५५$$

दोनों भोग्य और भुक्त राशि से एक ही उत्तर आता है। परन्तु ऐसी स्थिति में भुक्त राशि से लग्न साधन करना सरल है। यहाँ केवल समझाने के लिये दोनों रीतियाँ दी हैं।

## अध्याय १०

### लग्न से इष्टकाल निकालना

यदि लग्न विदित है परन्तु इष्ट काल खो गया है अर्थात् भूल गये हैं कि क्या इष्ट काल था तो लग्न से ही इष्ट काल जाना जा सकता है।

लग्न से इष्ट काल निकालने की रीति।

$$( १ ) \frac{\text{सायन सूर्य भोग्यांश} \times \text{भोग्यांश राशि का स्वोदय}}{३०} = \text{सूर्य भोग्य काल पल}$$

$$( २ ) \frac{\text{सा० सूर्य भुक्तांश} \times \text{भुक्तांश राशि का स्वोदय}}{३०} = \text{सूर्य का भुक्त काल पल}$$

$$\begin{array}{r} \text{शेष इष्ट} \\ १८६-२६ \\ \times ३० \\ \hline १३-० \\ ५५८० \\ २२८ ) ५५६३ ( २४^{\circ} \\ \underline{४५६} \\ १०३३ \\ \underline{६१२} \\ १२१ \times ६० \\ २२८ ) ७२६० ( ३१' \\ \underline{६८४} \\ ४२० \\ \underline{२२८} \\ १६२ \times ६० \\ २२८ ) ११५२० ( ५०'' \\ \underline{११४०} \\ १२० \end{array}$$

$$\therefore \text{निरयन रा लग्न } ११-१^{\circ}-४३'-५५''$$

( ३ ) सायन सूर्य और सायन लग्न के बीच में जितनी राशियाँ हों उन प्रत्येक के स्वोदय का योग } = बीच के भागों का योग  
 } = लग्न योग पल

$$\text{इष्टकाल} = \left( \frac{\text{सा० सूर्य का भोग्य}}{\text{काल पल}} \right) + \left( \frac{\text{लग्न भुक्त काल}}{\text{पल}} \right) + \left( \frac{\text{लग्न योग}}{\text{पल}} \right) \div ६०$$

( १ ) उदाहरण

रा

$$( १ ) \text{ सा० सूर्य } ११-२५^{\circ}-२५'-४०'' \left( \frac{\text{सूर्य भोग्यांश}}{\text{भोग्यांश मीन } १-३१-२०} \right) \times \frac{\text{मीन स्वोदय पल वि०}}{२२५} = \frac{११-३४}{३०} \text{ भोग्य पल मीन}$$

मीन स्वोदय = २२५ पल

रा ( देखो लग्न साधन का चौथा उदाहरण )

$$( २ ) \text{ सायन लग्न } = ६-१७^{\circ}-४१'-२२'' \left( \frac{\text{लग्न भुक्तांश}}{\text{भुक्तांश मकर } १७-४१-२२} \right) \times \frac{\text{मकर स्वोदय}}{३०६}$$

( ३ ) लग्न के बीच की राशियों का उदय काल

पल

मीन भोग्य ११-३४

मेष से कन्या } १५००-०  
 ६ राशि )

तुला ३२६-०

वृश्चिक ३३६-०

धन ३४०-०

मकर का भुक्त पल १५०-२६

योग ३०००-०

पल

= ५० घड़ी इष्ट काल

यहाँ सायन सूर्य मीन का है तो मीन का भोग्य पल निकाल कर रखा और सायन लग्न मकर का होने से मकर का भुक्त पल निकाल कर रखा ।

$$\begin{array}{r} ५४१२-५५-१२ \\ ३० \\ \hline १८०-२६ \text{ भुक्त पल मकर } \\ १७^{\circ}-४१'-२२'' \\ \times ३०६ \\ \hline २१४२ \quad ३०६ \quad ६१२ \\ ३०६ \quad १२२४ \quad ६१२ \\ \hline ५२०२ \quad १२५४६ \quad ६७३२ \div ६० \\ + २१० + ११२ = १२ \\ ५४१२ \quad १२६५ \\ \hline = ५५ \end{array}$$

$$( ३ ) ५४१२-५५-१२ ( १८०$$

३०

२४१

२४०

$$१२-५५-१२$$

$\times २$

$$२४-५६-२४$$

$$= १८०-२५-५६$$

मकर का पल

$$= १८०-२६$$

फिर देखा सायन सूर्य और सायन लग्न के बीच कितनी राशियाँ हैं उन सब राशियों का उदय काल जोड़ने से इष्ट निकल आया ।

यहाँ सायन सूर्य मीन के भोग्य पल ११-३४ हैं । मीन के आगे मेष, वृष, मिथुन, कर्क, सिंह, कन्या, तुला, वृश्चिक, और धन

तक सब के उदय पल जोड़ा, क्योंकि लग्न मकर है धन तक जोड़ने के उपरान्त मकर के भुक्त पल भी जोड़ दिया। तो सब का योग जो कुछ आया वही इष्ट काल पल हुआ। इष्ट पल की घड़ी बनालो

रा

( २ ) दूसरा उदाहरण

( २ ) सा० लग्न ०-२०-२५'-३१''

रा

( १ ) सा० सूर्य ११-२८°-२८'-४०''

मीन भोग्यांश १-३१-२०

मीन भोग्य पल ११-३४

मेष भुक्तांश २-२५-३१

मेष भुक्त पल १८-२६

= २-२५-३१ × २२८ मेष

३०

= ५५२-५७-४८

३०

= १८-२५-५५

= १८-२६ मेष भुक्त पल मेष

३०) ५५२-५७-४८ ( १८

३०

पल

२५२

२४०

१२-५७-४८

× २

२५-५५-३६

= १८-२५-५५

= १८-२६ मेष भुक्त पल

प० वि०

( ३ ) सा० सूर्य मीन का है मीन भोग्य पल ११-३४

पल १८-२६

= इष्ट ३०-०

यहाँ सायन सूर्य के उपरान्त लग्न तक बीच में और कोई राशि नहीं है इसलिए केवल सूर्य भोग्य पल और लग्न भुक्त पल दोनों को जोड़ा = इष्ट पल।

(३) लग्न से इष्ट काल निकालने की दूसरी रीति ।

जब सायन सूर्य और सायन लग्न एक ही हों या उनके बीच और राशियाँ नहीं और दोनों का उदय काल का प्रमाण एक ही हो तो सायन सूर्य और सायन लग्न का अंतर निकाल कर सायन सूर्य के उदय काल का गुणा कर ३० का भाग देने से इष्ट काल पल निकल आता है । फिर इष्ट पल में ६० का भाग देकर इष्ट बड़ी बनालो ।

ऊपर के उदाहरण में सायन सूर्य मीन का है और सायन लग्न मेष है । दोनों का उदय काल एक ही है अंतर नहीं आया और बीच में कोई राशि नहीं है तो इस रीति से इष्ट निकालेंगे । जहाँ दोनों का उदय काल भिन्न हो तो इस रीति का उपयोग न करना, पाँहले बताई रीति से इष्ट काल निकाल लेना ।

रा

सायन लग्न	०- २०-२५'-३१''	मेष २२८	३-५६-५१
सायन सूर्य	११-२८-२८-४०	मीन २२८	× २२८
अंतर	०- ३-५६-५१		

(अंतर ३-५६-५१) × २२८ मीन स्वोदय  
३०

=  $\frac{८००-१-४८}{३०}$

= ३० पल इष्ट

६८४	१३६८	२२८
	११४०	११४०
<hr/>		
६८४	१२७६८	११६२८ ÷ ६०
+ २१६	+ १६३	= ४८
<hr/>		
६००	१२६६१	
	= १	
<hr/>		
	= ८००-१-४८	
	३०) ८००-१-४८ (३०	
	६०	पल
		०

(४) मान लो सायन सूर्य और सायन लग्न

को एक ही राशि है इसका इष्ट काल निकालना है ।

रा

सायन लग्न	१-२९-५५'-७''	वृष	१४-२५-७
„ सूर्य	१-१५-३०-०	वृष	× २५८
∴ अंतर	०-१४-२५-७		

अंतर १४८२५-७ × २५८ वृष स्वोदय  
३०

$\frac{३७२०-०-६}{३०} = १२४$  पल इष्ट

१२

१०३२	१२६०	१८०६
२५८	५१६	
<hr/>		
३६१२	६४५०	१८०६ ÷ ६०
+ १०८	+ ३०	= ६
<hr/>		
३७२०	६४८०	
	= ०	

= ५० प० दृष्ट

२-४

३०) ३७२०-०-६ (१२४ पल

३०

७२

६०

१२०

१२०

(५) मान को सावन सूर्य और सावन लग्न के बीच कोई राशि नहीं है परन्तु इनका स्वोदय मिला है अर्थात् लग्न मिथुन है जिसका स्वोदय ३०६ और वृष का सूर्य है जिसका स्वोदय २५८ है तो प्रथम रीति से दृष्ट काल निकालेंगे।

रा

(१) सावन सूर्य १-१५°-३०'-०''

भोग्यांश वृष १४°-३०'-०''

३०) ३७४१ (१२४

१४-३०

३०

पल

× २५८ वृष

रा

७४

१०३२ ७७४०

(२) सावन लग्न २-२°-२८'-४६''

६०

२५८

भुक्तांश मिथुन २°-२८'-४६''

१४१

३६१२/७७४० ÷ ६०

१२०

+ १२६ = ०

(१) (सूर्य भोग्यांश) वृष स्वोदय

(१४°-३०') × २५८

२१

३७४१

३०

× २

= १२४-४२

= ३७४१-०

३७४१ प० वि०

३० = १२४-४२

सूर्य का भोग्य पल वृष

(२) (लग्न भुक्तांश) मिथुन

(२°-२८'-४६') × ३०६

२-२८-४६

× ३०६

३०

६१२ २४४८ २७५४

६१२ १२२४

६१२ ८५६८ १४६६४

+ १४६ + २४६ = ५४

७५८ ८८१७

= ५७

= ७५८-५७-५४

= ७५८-५७-५४

३०

= २५-१७-५५

लग्न का = २५-१८ भुक्ता पल वृष



फल वि०

सूर्य योग्य काल कुं १२४-४२

+ लग्न मुक्त ,, मिथुन २५-१८

= १५०-०

इष्ट = १५० पल

५० प०

= २-३०

३०) ७५८-५७-५४(२५

६०

१५८

१५०

८-५७-५४

× २

१७-५५-४८

= २५-१७-५५

लग्न का=२५-१८ मुक्त पल मिथुन

उपरोक्त सब उदाहरणों में उदय काल (स्वोदय) लिये गये हैं। वे नरसिंह पुर के हैं। जिस स्थान का लग्न साधन करना है वहाँ का स्वोदय पहिले बना लेना चाहिये। इसी प्रकार लग्न से इष्ट काल निकालने के लिये उसी स्थान का स्वोदय लेना चाहिये वहाँ की लग्न निकाली गई थी।

— १ • १ —

## अध्याय ११

### लग्न में संदेह हो तो उसका निर्णय

यदि अपना इष्टकाल अशुद्ध हो अर्थात् शंका हो कि यह इष्टकाल ठीक है या नहीं या अनुमान से इष्टकाल बनाया हो और उसपर से लग्न निकाली गई हो तो शंका हो जाती है कि लग्न शुद्ध है या नहीं, उसे कैसे शोधन करना ?

( १ ) पहिली रीति

$$\left( \frac{\text{जन्म घड़ी}}{२} + \text{जन्म काल का सूर्य नक्षत्र} \right) \div २७ = \text{शेष नक्षत्र}$$

शेष नक्षत्र अश्विनी से गिनो। अश्विनी को १ और ० शेष रहे तो रेवती जानना। यदि योग २७ से अधिक हो तो २७ का भाग देना, नहीं तो भाग देने की आवश्यकता नहीं है। शेष जो नक्षत्र हो उसी नक्षत्र की राशि के लग्न में जन्म सबको। इस नक्षत्र की जो राशि होगी वही लग्न होगी।

घ. प.

उदाहरण—इष्ट  $\frac{१५-५२}{२} + २६$  उत्तर भाद्रपद { जन्म समय सूर्य  
उत्तर भाद्रपद में था }

$$= (७-५६) + २६ = (३३-५६) \div २७ = \text{शेष } ६-५६$$

यहाँ ६ नक्षत्र से आर्द्रा पूर्ण हो गया शेष से आगे का नक्षत्र पूर्ण नहीं हुआ इस कारण मिथुन लग्न में ही यह पुनर्बसु रहा। जन्म लग्न मिथुन है वह शुद्ध जान पड़ती है।

= शेष ६ = आर्द्रा = मिथुन लग्न होगी

मिथुन = { मृग ० अंत के २ चरण  
आर्द्रा पूरे - ४ ,,  
पुनर्बसु आर्द्रा के ३ ,,  
६ चरण

### ( २ ) दूसरी रीति

( जन्म घटी  $\times ६$  ) + सौर मास की तिथि  $\div ३० =$  लब्धि राशियाँ। सूर्य जहाँ हो उस से क्रमानुसार लब्धि की संख्या तक राशियाँ गिनो तो जन्म लग्न होगी।

उदाहरण—जन्म घटी

सौर तिथि

$$(१५-५२) \times ६ = ६५-१२ + ६ = \frac{१११-१२}{३०} = \text{लब्धि } ३$$

सूर्य मीन का था मीन के आगे ३ गिना ( १ + ३ ) तो मिथुन आया इससे लग्न मिथुन हुई।

### ( ३ ) तीसरी रीति

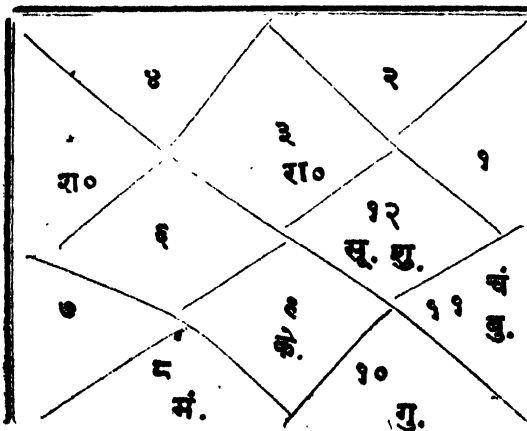
( १ ) जहाँ चंद्र हो उस राशि के स्वामी से पाँचवाँ या नवाँ घर बहुधा लग्न होती है।

( २ ) या वह राशि जिस में चंद्र हो कभी-कभी लग्न होती है।

( ३ ) या चंद्र से पाँचवें या नवमें घर में लग्न होती है।

उदाहरण

लग्न कुंडली



इस कुंडली में चंद्र से पाँचवाँ मिथुन लग्न है तो लग्न ठीक जँचती है।

उपरोक्त विधियों का उपयोग तभी करना जब लग्न में शंका हो। यदि शंका न हो तो इनका उपयोग नहीं करना।

लग्न शुद्ध करने की अन्य रीतियाँ

कई ज्योतिषी इष्ट काल को शुद्ध

करने के लिये नीचे बताई हुई रीति भी उपयोग करते हैं।

( जन्म घड़ी  $\times ४$  )  $\div ६$  = शेष नक्षत्र, जश्विनी से या मघा से या मूल से उतनी संख्या ( जो शेष बचे ) गिनो तो जन्म-नक्षत्र आ जायगा ।

जैसे किसी का जन्म का समय अनुमान से लिखा हो या ठीक बिक्ति न हो तो उस दिन देखो कौन सा नक्षत्र है । इष्ट घड़ी को इस प्रकार रखो जिससे अपना नक्षत्र आ आवे । जिस घड़ी से गिनने पर जन्म नक्षत्र आयगा वह ठीक समझना ।

जैसे किसी का जन्म दोपहर के लगभग हुआ । ११-१६ घड़ी इष्ट रहा होगा । उस दिन पुनर्वसु नक्षत्र था । १५ घड़ी में छटवीं नक्षत्र आर्द्रा आता है । तो १५, घड़ी लिया तब पुनर्वसु आ जाता है । इष्ट १५, घड़ी रहा होगा ।

१५।  $\times ४ = ६१ \div ६ =$  शेष ७ पुनर्वसु नक्षत्र हुआ ।

पाव घटी का = पहिला ( १ ) नक्षत्र आगे का पड़ता है ।

आषा ,, ,, = दूसरा आगे का नक्षत्र ,, ,,

पौन ,, ,, = तीसरा ,, ,, ,, ,, ,,

१ घड़ी का = चौथा ,, ,, ,, ,, ,,

जन्म घड़ी में ४ का गुणा करने और ६ का भाग देने से इष्ट घड़ी में ४-४ शेष का अंतर पड़ता है । इस कारण १ शेष के लिये १५ पलका अंतर पड़ेगा । इसी अनुमान से समय और नक्षत्र मिलाना ।

इष्ट घड़ी	शेष	नक्षत्रों के गिनने का क्रम		
१ १० १६ २८ ३७ ४६ ५५ ४		१ अश्वि०	१ मघा	१ मूल
२ ११ २० २९ ३८ ४७ ५६ ८		२ भ०	२ पु०फा०	२ पू०पा०
३ १२ २१ ३० ३९ ४८ ५७ ३		३ कृति०	३ उ०फा०	३ उ०पा०
४ १३ २२ ३१ ४० ४९ ५८ ७		४ रोहि०	४ हस्त	४ श्रव०
५ १४ २३ ३२ ४१ ५० ५९ २		५ मृग०	५ चित्रा	५ धनि०
६ १५ २४ ३३ ४२ ५१ .... ६		६ आर्द्रा	६ स्वा०	६ शत०
७ १६ २५ ३४ ४३ ५२ .... १		७ पुनर्व०	७ विशा०	७ पू०भा०
८ १७ २६ ३५ ४४ ५३ .... ५		८ पुष्य	८ अनु०	८ उ०भा०
९ १८ २७ ३६ ४५ ५४ .... ०		९ आश्ले०	९ ज्ये०	९ रेवती

यहाँ इष्ट घड़ी के आगे कौन से क्रम का नक्षत्र आयगा चक्र में दिया है । चक्र में यदि उस इष्ट पर वह नक्षत्र न आवे तो १५ पल इष्ट में बढ़ाने से उसके आगे का एक नक्षत्र मिलेगा फिर भी न मिले तो ३० पल इष्ट में बढ़ाने से २ नक्षत्र आगे मिलेगा । यदि न मिले तो ४५ पल इष्ट में और बढ़ा देवे तो ३ नक्षत्र आगे मिलेगा । जहाँ अपना इष्ट नक्षत्र मिले उस इष्ट को ठीक समझना ।

जैसे १५ इष्ट से देखा १५ के आगे ६ दिया है। नक्षत्र चक्र में ६ में आग्री जाता है अपने को पुनर्बसु नक्षत्र चाहिए। तो १५ पल और बढ़ा दिया तो १५। बड़ी इष्ट में एक नक्षत्र आगे पुनर्बसु नक्षत्र मिल गया। इससे १५। बड़ी को ही इष्ट मानना। अर्थात् यदि इष्ट शुद्ध है तो इस रीति का कोई उपयोग नहीं होगा। यह तो आनुमानिक इष्ट के शोधन के लिये है परन्तु केवल इस रीति से ही शोधन प्रामाणिक नहीं है और भी रीतियों का उपयोग करना जो आगे दी हैं।

लग्न को शुद्ध करने के लिये प्राणपद और गुणिक का उपयोग

### प्राणपद

इस के साधन ये यह विदित होता है कि गणित से निकाली हुई लग्न के अंश और प्राणपद के अंश यदि बराबर हुए तो इष्ट काल शुद्ध समझा जाता है।

यदि कुछ भ्रंतर आवे तो इष्टकाल में कुछ संशोधन करना पड़ता है जिससे लग्न के अंश और प्राणपद के अंश बराबर हो जावें और दोनों के अंश में कोई भ्रंतर न रहे। इसकारण लग्न के संशोधन के लिये प्राणपद के अंश भी जानना आवश्यक है।

### प्राणपद साधन

मध्यम प्राणपद + सूर्य अंश = स्पष्ट प्राणपद अंश।

मध्यम प्राणपद बनाना और उस में सूर्य के अंश जोड़ने की रीति आगे बताई है।

प्राणपद बनाने की ३ रीतियाँ हैं।

### ( १ ) पहिला प्रकार

प्राणपद के अंश १ पल में २ अंश होते हैं। ३ बड़ी में १२ राशि ( एक भगण ) पूर्ण भुक्त होती है, एक बड़ी में ४ राशि या १५ पल में एक राशि प्राणपद की सुयोदय के उपरांत भुक्त होती है।

३६० अंश = १२ राशि = ३ बड़ी प्राणपद । इस कारण इष्ट बड़ी में ३ का नाम देने  
 १२० „ = ४ „ = १ „ „ से १ भगण ( १२ राशि ) की भुक्ति  
 ६० „ = २ „ = ३० पल „ निकल आयगी। शेष बड़ी पल के अनुपात  
 ३० „ = १ „ = १५ पल „ से अंश बना लेना चाहिए जैसा यहाँ  
 २ „ =  $\frac{१}{२}$  „ = १ पल „ बनाया है।  
 १ „ =  $\frac{१}{३}$  „ = ३० विपल „  
 २ कला = „ = १ विपल „

### ( २ ) दूसरा प्रकार

इष्ट बड़ी के पल बनाओ।  $\frac{\text{इष्ट पल}}{१५} = \frac{\text{लब्धि}}{\text{राशि}}$ , शेष  $\times २ = \text{अंश} = \text{मध्यम प्राणपद}$

**मध्यम प्राणपद + सूर्य राशि अंश = स्पष्ट प्राणपद ।**

### ( ३ ) तीसरा प्रकार

**पल्ल**

$$\left. \begin{aligned} \frac{(\text{दृष्ट वही} \times ४) + १५}{१२} &= \text{शेष प्राणपद की राशि} \\ \text{शेष पल} \times २ &= \text{ग्रंथ} \end{aligned} \right\} \text{मध्यम प्राणपद}$$

जब राशि १२ से अधिक आवे तब ही केवल राशि में १२ का ज्ञान देना । मध्यम प्राणपद राशि ग्रंथ + सूर्य राशि ग्रंथ = स्पष्ट प्राणपद सूर्य की राशि

मध्यम प्राणपद में जो सूर्य की राशि जोड़ने को बताया है वह कौन सी सूर्य की राशि लेना इस का विचार:—

**( १ ) सूर्य स्पष्ट चर राशि में हो तो = सूर्य स्पष्ट जोड़ना ।**

॥ स्थिर या द्विस्वभाव राशि में हो तो सूर्य से त्रिकोण में जो चर राशि हो उस में जोड़ना ।

राशियां =	चर	स्थिर	द्विस्थिर
	१, ४, ७, १०	२-५-८-११	३-६-९-१२

**उदाहरण—**इष्ट २ बड़ी ४ पल है प्राणपद निकालना है ।

(१) रीति—२ षष्ठी = ८ राशि } = रा० अंश मध्यम प्राणपद  
४ पल = ८ अंश } ८ - ८

$$(2) \text{ रीति} = 2 \text{ व० } 8 \text{ पल} = \frac{128}{15} = \frac{8}{15} = \text{लब्धि ८, शेष ४}$$

$$= \frac{128 \text{ पल}}{15} = \frac{8}{15} = ८ \text{ राशि } ४ \times २ = ८ \text{ अंश}$$

$$\text{रा० अं०}$$

### ८-८ मध्यम प्राणपद

$$(3) \text{ रीति} = \frac{\left( \frac{\text{इष्ट बड़ी}}{2 \times 8} \right) + \left( \frac{\text{इष्ट पल ४}}{१५} \right)}{१३} = \frac{\left( 5 + \frac{४}{१५} \right)}{१३} = 5 - (४ \times २) \text{ राशि अंश}$$

रा

= ८-८° मध्यम प्राणपद । यहाँ केवल राशि में १२ का भाग देना बताया

है। जब राशि १२ से अधिक हो तब ही १२ का भाग देना। यहाँ राशि = है तो १२ के भाग देने की आवश्यकता नहीं रही। दृष्ट पल में १५ का भाग देने से जो लब्धि आवे दृष्ट बड़ी से प्राप्त राशि में जोड़ देना चाहिए। शेष पल को इस कारण दुगुना करना बताया है कि शेष में अंश बनाने को ३० से गुणा कर १५ का भाग देने से वही उत्तर आता है जो कि शेष को दुगुना कर देने से प्राप्त होता है।

इस मध्यम प्राणपद में सूर्य जोड़ना है इसका विचार करेंगे । मान लो सायन

रा

सूर्य १-११°-३०'-०'' है (देखो लग्न से इष्ट काल निकालने का बीया उदाहरण)

रा

सायन सूर्य १-१५°-३०'-०''

-अयनांश-०-२२-४७-५५

निरयन सूर्य=०-२२-४२-५

रा

सायन लग्न १-२६°-५५'-७''

-अयनांश ०-२२-४७-५५

निरयन लग्न= १- ७ - ७-१२

रा

यहाँ पर निरयन सूर्य ०-१२° है अर्थात् मेष का सूर्य है । मेष चर राशि है । चर राशि होने से इसी सूर्य को मध्यम प्राणपद में जोड़ेंगे ।

रा

मध्यम प्राण पद ८-८°

+ सूर्य ०-२२

स्पष्ट प्राण पद=८-०

यहाँ निरयन लग्न के ७° हैं और

स्पष्ट प्राणपद में ० अंश है । दोनों में

समानता नहीं है । ७° का अंतर पड़

जाता है । १ पल में २° प्राणपद बढ़ता

है । जब अंतर ७° का है तो कितने पल इष्ट में बढ़ाना चाहिए ? =  $\frac{७^\circ \text{ अंतर}}{२} = ३॥$

पल वृद्धि । अंतर अंश में २ का भाग देने से जो पल आयगा उस पल की वृद्धि (बढ़ती) होने से दोनों एक हो जायेंगे । अर्थात् इष्ट और प्राणपद के अंश बराबर हो जायेंगे ।

इस कारण ३॥ पल के प्राण पद के अंश बनाये । ३॥ पल  $\times २ = ७^\circ$  हुए । इसे

रा

रा

रा

स्पष्ट प्राणपद में जोड़ा । स्पष्ट प्राणपद ८-० था + ० - ७° = ८ - ७° स्पष्ट प्राण-पद हुआ ।

इष्ट २ घड़ी ४ पल था इसमें  $३\frac{१}{२}$  पल की वृद्धि करनी पड़ेगी । २ घ० ४ पल + ३॥ पल = २ घ० ७॥ प० यह परिवर्द्धित शुद्ध इष्ट काल हुआ । इस शुद्ध इष्ट काल २ घ० ७॥ प० पर से लग्न शोधन की जाये तो शुद्ध लग्न आयगी ।

अब परिवर्द्धित शुद्ध इष्ट काल २ घ० ७॥ प० पर से लग्न साधन करते हैं ।

रा

सा० सूर्य १-१५°-३०'-०''

सूर्य भोग्यांश १४-३०-० वृष

सूर्य भोग्यांश वृष

$\frac{१४^\circ-३०' \times २५८}{३०}$

३०

=  $\frac{३७४१-०}{३०}$

३०

वृष स्वोदय = २५८ पल

ब० प० पल० वि०

= १२४-४२ वृष भोग्य पल

इष्ट २-७॥ = १२७-३०

इष्ट पल-वि०

३०)३७४१(१२४

१४-३०-०

१२७-३०

३० पल

× २५८

वृष भोग्य १२४-४२

७४

१०३२ ७७४० ०

शेष २-४८

६०

२५८

मिथुन ३०६

अशुद्ध

१४१

३६१२

=०

१२०

+ १२६

२१

३७४१

× २

४२

शेष इष्ट

= भोग्य पल १२४-४२ वृष

(२-४८) × ३० = ८४-०  
३०६ मिथुन ३०६

३०६)८४-०(० २-३८  
× ६० अंश × ३०

= ०°-१६'-२८''

३०६)५०४०(१६'

२४-०

रा मिथुन

३०६

६०

सायन लग्न २-०-१६-२८''

१६८०

८४-०

अयनांश २२-४७-५५ घटाया

१८३६

निरयन लग्न=१-७-२८-३३

१४४ × ६०

ब० प०

३०६)८६४०(२८''

इष्ट २-७'' का प्राणपद निकालते हैं ।

६१२

= ०°-१६'-२८''

२ घड़ी=२ × ४=८ राशि

२५२०

मिथुन

७॥ पल=७॥ × २=१५ अंश

२४४८

रा

७२

=मध्यम प्राणपद ८-१५°

+ निरयन सूर्य ०-२२

स्पष्ट प्राण पद =६-७

यहाँ प्राणपद के भी ७° आ गये और लग्न के भी ७° आ गये इस कारण इष्ट

ब० प०

२-७॥ को शुद्ध समझना चाहिए । यदि मध्यम प्राणपद में सायन सूर्य जोड़ा जाता तो उससे बना स्पष्ट प्राणपद के अंश और सायन लग्न के अंश मिलने चाहिए ।

## (२) दूसरा उदाहरण

	रा
इष्ट काल १५ बड़ी=१५ × ४=६० राशि ÷ १२	=०-०-०'
घ० प० वि० ५१ पल=५१ × २=१०२ अंश ÷ ३०	=३-१२-०
१५-५१-४२॥ ४२ विपल=४२ × २=८४ कला ÷ ६०	=०-१-२४
रा ३/४ विपल=३/४ × २=१ कला	=०-०-१

निरयन सूर्य ११-५०-४०'-४५''

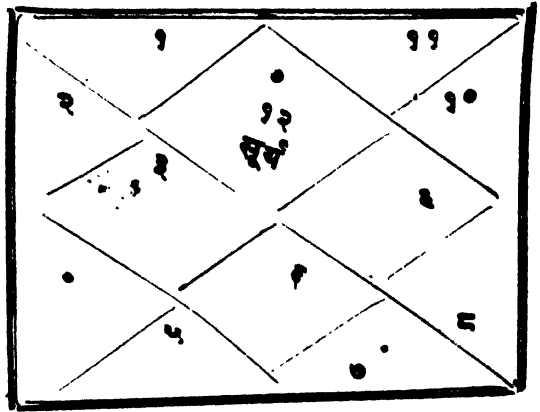
मध्यम प्राण पद=३-१३-२५

निरयन लग्न २-२०-१६-१६

(देखो जन्म साधन का पहिला उदाहरण)

यहां सूर्य मीन राशि का है।

मीन द्विस्वभाव राशि है। सूर्य चर नहीं है इससे देखना पड़ेगा कि सूर्य के त्रिकोण में कौन-कौन राशियाँ हैं। उनमें जो चर राशि होगी उसी राशि का सूर्य मानना पड़ेगा। और वर्तमान में जो सूर्य के अंश हैं उसी सूर्य के अंशादि समझे जायेंगे। इस प्रकार जो सूर्य की राशि अंश निकले मध्यम प्राणपद में उसे जोड़ कर स्पष्ट प्राणपद के अंश बनाने होंगे।



यहां सूर्य मीन का है वह द्विस्वभाव है इससे त्रिकोण में पंचम कर्क चर राशि और नवम में बुधिक स्थिर राशि है। इन दोनों में कर्क चर राशि है उसे ही लिया।

रा

इस कारण अपना सूर्य इसी कर्क राशि का समझना। निरयन सूर्य ११-५०-३०' -४५'' है अर्थात् सूर्य के ५° हैं तो कर्क राशि के सूर्य के ५° समझे जायेंगे। कर्क के ५°

अर्थात् रा०

३-५ सूर्य हुआ।

रा

मध्यम प्राणपद ३-१३-२५'

सूर्य ... + ३- ५

∴ स्पष्ट प्राणपद = ६-१८-२५ हुई

निरयन लग्न = २-२०-१६ है

यहाँ स्पष्ट प्राणपद के १८° हैं और लग्न के २०° हैं इस कारण २ अंश का अंतर पड़ता है

यदि एकाग्र अंश का अंतर पड़ता हो और मध्यम प्राणपद में अंश के अतिरिक्त कला भी हो और सूर्य की भी कला हो तो जोड़ने में कला का भी विचार करने से



कलाओं का योग मिलकर १ अंश हो जाता है और अंश की पूर्ति हो जाती है क्योंकि यहाँ २० का अंतर है  $२० \div २ = १०$  पल का अंतर इष्ट में कर देने से प्राणपद और लग्न के अंश बराबर हो जायेंगे ।

ब० प० बि०

रा-० ।

प्राणपद के लिये-इष्ट १५-५१-४२॥

१५ बड़ो =  $१५ \times ४ = ६० = ०-०-०$

१ पल बढ़ाया + १

५२ पल =  $५२ \times २ = १०४ = ३-१४-०$

= परिवर्तित इष्ट = १५-५२-४२॥

४३॥ बि० = ४२॥  $\times २ = ८४ = ०-१-२५$

∴ मध्यम प्राणपद = ३-१५-२५

रा

यहाँ पर लग्न के अनुसार प्राणपद २०°

मध्यम प्राणपद = ३-१५'-२५'

ब०प०बि०

+ सूर्य ३- ५

हैं तो इष्ट १५-५२-४२॥ समझना

= स्पष्ट प्राणपद = ६-२०-२५

प्राणपद जिस राशि के जिस अंश पर है वह प्राणपद का स्पष्ट कहलाया । ग्रह स्पष्ट के साथ प्राणपद स्पष्ट भी लिख देना चाहिए । प्राणपद जिस राशि में हो लग्न कुंडली में उसी राशि पर ग्रह के सहस्र कई लोग लिख देते हैं । इस उदाहरण में प्राणपद रा

६-२०°-२५'' है तो तुला राशि में प्राणपद होने से लग्न कुंडली में तुला राशि में प्राणपद लिखा जायगा ।

## गुलिक

जिस प्रकार प्राणपद से इष्ट शुद्ध किया जाता है उसी प्रकार गुलिक से भी लग्न को शुद्धता आती है ।

गुलिक और प्राणपद का उपयोग ।

गुलिक या प्राणपद के स्थान से १, ३, ५, ७, ९, ११ वे स्थान में लग्न होती है और उसी लग्न में मनुष्य का जन्म समझना ।

लग्न शुद्ध है या नहीं यह ३ प्रकार से देखा जाता है ।

( १ ) प्राणपद, ( २ ) गुलिक और ( ३ ) जन्म काल के चंद्र पर से लग्न की शुद्धता देखना । यदि दो प्रकार से न मिले तो गुलिक से देखना । अधिकतर प्राणपद से देखना । चंद्र से लग्न का मिलान करना पहिले इसी अध्याय की तीसरी रोश में देखेंगे हैं । गुलिक साधन करना जाने बखाना है ।

## गुलिक साधन ( भाग )

गुलिक का दूसरा नाम भाँच भी है। प्रत्येक दिन वारेश से गिनने पर इस प्रकार गुलिक होता है ।।

	वार	रविवार	शुक्रवार	मंगल	बुध	गुरु०	शुक्र०	शनि०
गुलिक दिन में	७	६	५	४	३	२	१	
घुवाँक रात्रि में	३	२	१	७	६	५	४	

वारेश से क्रमानुसार गणना करने पर शनि जिस खंड का स्वामी होगा वही खंड उस दिन का गुलिक होगा।

वारेश = जो वार हो उसका स्वामी ग्रह।

रविवार से शनिवार तक गुलिक इस प्रकार होता है

( १ ) दिन में =  $\frac{\text{उस दिन का दिनमान}}{८}$  = दिनमान का ८ भाग करने पर ८ खंड होंगे तो

( १ ) प्रथम खंड का स्वामी वारेश होगा अर्थात् जो वार होगा उसी का स्वामी वारेश होगा।

( २ ) अष्टम खंड बिना स्वामी के होगा।

यही ऊपर चक्र में समझाया गया है। जैसे इतवार को सप्तम खंड दिन में गुलिक होगा। इसी प्रकार सोमवार को छठा, मंगल को पाँचवाँ, बुध को चतुर्थ खंड इत्यादि प्रकार से दिन में गुलिक होता है।

( २ ) रात्रि में =  $\frac{\text{रात्रिमान}}{८}$

प्रथम खंड का स्वामी, वारेश से पंचम होगा वहाँ से गणना करने पर शनि जिस खंड में पड़ेगा रात्रि को वही गुलिक होगा।

जैसे रविवार की रात्रि को तीसरा खंड गुलिक होगा, सोमवार की रात्रि में दूसरा खंड, मंगल को रात्रि में पहिला खंड इत्यादि चक्र के प्रमाण से गुलिक होगा।

इन खंडों के नाम इस प्रकार भी हैं

शनि खंड	गुरु खंड	भीम खंड	सूर्यखंड	बुधखंड
गुलिक या भाँच	यम घंट	मृत्यु	काल	अर्द्ध प्रहर

इन सब बातों को समझाने के लिये नीचे चक्र दिया है। दिनमान या रात्रिमान का समान भाग करने से १ भाग का १ खंड होता है। किस खंड का कौन स्वामी होता है क्रमानुसार नीचे चक्र में बताया है।

**दिन खंड**

	दिन	रविवार	सोम०	मंगल०	बुध०	गुरुवार	शुक्रवार	शनिवार
	खंड							
५ खंड ५ = ५	१	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
	२	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि	रवि
	३	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि	रवि	चंद्र
	४	बुध	गुरु	शुक्र	शनि	रवि	चंद्र	मंगल
	५	गुरु	शुक्र	शनि	रवि	चंद्र	मंगल	बुध
दिनमान ५ = ५	६	शुक्र	शनि	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु
	७	शनि	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र
	८	X	X	X	X	X	X	X
	९	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
	१०	गुरु	शुक्र	शनि	रवि	चंद्र	मंगल	बुध

खंड स्वामी—दिन या रात्रि के ५-५ खंड होते हैं। दिन खंड और रात्रि खंड के पृथक् २ चक्र दिये हैं जिनमें बताया है कि किस खंड का स्वामी कौन ग्रह होता है। जैसे दिन में प्रथम खंड का स्वामी रवि, दूसरे का स्वा० चंद्र, तीसरे का स्वामी मंगल इत्यादि चक्रानुसार होगा। इसी प्रकार और सब ग्रहों का दिन या रात्रि के चक्र के अनुसार खंड स्वामी समझना।

**रात्रि खंड**

	रात्रि	खंड	रवि वार	चंद्र वार	मंगल	बुध०	गुरु वार	शुक्रवार	शनिवार
५ रात्रि ५ = ५	१	गुरु	शुक्र	शनि	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	
	२	शुक्र	शनि	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	
	३	शनि	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	
	४	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि	
	५	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि	रवि	
रात्रिमान ५ = ५	६	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि	रवि	चंद्र	
	७	बुध	गुरु	शुक्र	शनि	रवि	चंद्र	मंगल	
	८	X	X	X	X	X	X	X	
	९	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि	
	१०	गुरु	शुक्र	शनि	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	

बार का स्वामी = दिन में पहिले खंड का स्वामी जो ग्रह होगा वही वारेश कहलायेगा चाहे दिन हो चाहे रात हो।

**गुलिक** = दिन या रात्रि चक्रमें जहाँ-जहाँ शनि दिया है वही गुलिक है जहाँ तारा का किन्हु बना दिया गया है। जैसे दिन रविवार को सप्तम खंड में, सोमवार को छठे, मंगल को पाँचवें, बुध को चौथे, गुरु को तीसरे, शुक को दूसरे और शनि की पहिले खंड में गुलिक दिन को रहता है :

इसी प्रकार रात्रि को रवि को तीसरे खंड में, सोमवार को दूसरे खंड में इत्यादि रात्रि खंड चक्र के अनुसार समझ लेना।

**निस्वामी** = अष्टम खंड का कोई स्वामी नहीं होता।

रात्रि को देखना है तो देखो उस दिन के वारेक्ष से पाँचवाँ ग्रह कौन होता है, वही रात्रि के पहिले खंड का स्वामी होगा जैसे ऊपर चक्र में बना दिया गया है।

जैसे दिन में रविवार को वारेक्ष रवि है, रवि से पाँचवाँ गुरु होता है तो गुरु रात्रि के प्रथम खंड का स्वामी हुआ। सोमवार को वारेक्ष बुध से पाँचवाँ शुक होता है तो उस दिन (सोमवार को) रात्रि में प्रथम खंड का स्वामी शुक होगा इत्यादि चक्र के अनुसार समझ लेना। रात्रि में दिन के पंचम खंड को पहिला खंड गिनते हुए देखो शनि किस खंड में पड़ता है, जहाँ-जहाँ शनि पड़े वहाँ-वहाँ गुलिक खंड समझना।

दिन या रात्रि में गुलिक का समय जानने के लिये उस दिन के दिनमान या रात्रि मान में ८ का भाग देने से जो बड़ी पल प्राप्त होगी वही १ खंड का प्रमाण बड़ी पल में समझना। उपरांत देखना चाहिए कि किस बड़ी पल तक गुलिक (शनि खंड) पड़ता है।

जैसे शनि खंड को गुलिक कहते हैं उसी प्रकार गुरु खंड को यमघंट, भीम खंड को मृत्यु, सूर्य खंड को काल और बुध खंड को अर्द्ध प्रहर कहते हैं। दिन या रात्रि में इन में से जो ग्रह जिस खंड में पड़ता है उस खंड का नाम उसी ग्रह के अनुसार पड़ जाता है जैसे किसी खंड में मंगल पड़ा हो तो चाहे रात हो या दिन उस खंड को मृत्यु खंड कहेंगे।

**गुलिक इष्ट साधन**

$$\frac{\text{दिनमान}}{८} \times \text{घ.वांक} = \text{सूर्योदय से गुलिक इष्ट}$$

$$\frac{\text{रात्रिमान}}{८} \times \text{घ.वांक} + \text{दिनमान} = \text{गुलिक इष्ट}$$

**गुलिक**    **वार**    **रविवार**    **सोमवार**    **मंगल**    **बुध**    **गुरुवार**    **शुक्रवार**    **शनिवार**  
**घ.वांक**

दिन का    ७    ६    ५    ४    ३    २    १

रात का    ३    २    १    ७    ६    ५    ४

दिन में दिन का रात्रि में रात्रि का अनुपात लेना ।

उदाहरण—दिनमान २६-५३-२५ जन्म दिन मंगलवार इष्ट १५-५१-४२॥—अन्त  
दिन का है । गुलिक साधन करना है ।

मंगलवार को दिन का अनुपात ५ है । अर्थात् मंगलवार के चारों मंगल के  
पाँचवें खंड का स्वामी गुलिक ( घनि ) है वीसा ऊपर चक्र में दिया है ।

दिनमान

$$\frac{२६-५३-२५}{८} \times \frac{\text{अनुपात}}{५} = \frac{२६-५३-२५}{८} \times \frac{५}{१} = \frac{१४६-२७-५}{८}$$

घ० प० वि०

$$= १८-४०-५३ = \text{गुलिक इष्ट}$$

$$= \frac{१४६-२७-५}{८} (१८ \text{ घड़ी})$$

$$\frac{२६-५३-२५}{८} \times ५$$

$$\frac{१४५}{२६५} \mid \frac{१२५}{१२५}$$

$$१४५ \mid २६५ \mid १२५ \div ६०$$

$$+ ४ \mid + २ \mid = ५$$

$$\frac{१४६}{२६७} \mid \frac{२६७}{२६७}$$

$$= २७$$

$$= १४६-२७-५$$

घ० प० वि०

$$\therefore \text{गुलिक इष्ट } १८-४०-५३$$

अर्थात् पाँचवें खंड में

इतने इष्ट तक गुलिक खंड रहेगा ।

$$७ \times ६०$$

$$४२० + ५$$

$$= ४२५ (५३$$

$$४० \text{ वि०})$$

$$\frac{२५}{२५}$$

$$\frac{२४}{२४}$$

$$१$$

अब इसको इस प्रकार समझेंगे कि:-

घ० प० वि०

$$\text{दिनमान } \frac{२६-५३-२५}{८} = ३-४४-१० \text{ तक प्रथम खंड हुआ}$$

मंगलवार को पाँचवाँ खंड गुलिक का है इस प्रथम खंड में पाँच का गुणा किया  
तो वही गुलिक इष्ट आ जाता है ।

(२) अब मंगलवार के रात्रि का गुलिक साधन करते हैं।

मंगलवार को रात्रि का घ्रुवांक १ है।

$$\text{शेष } \frac{२६-५३-२५ \text{ दिनमान}}{३०-६-३५=\text{रात्रिमान}} \left| \left( \frac{\text{रात्रिमान}}{३०-६-३५} \times \text{घ्रुवांक} \right) + \text{दिनमान} \right. + २६-५३-२५$$

$$\begin{aligned} \text{८) } ३०-६-३५(३ घड़ी) &= \frac{३०-६-३५}{८} + २६-५३-३५ \\ २४ & \\ \hline ६ \times ६० &= (३-४५-४६) + (२६-५३-२५) \\ \hline ३६० + ६ &= ३३-३६-१४ \text{ रात्रि का} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{८) } ३६६(४५ \text{ पल}) &\text{ गुलिक इष्ट} \\ ३२ &\text{ अर्थात् सूर्योदय से} \\ \hline ४६ &\text{ इष्ट ३३-३६-१४ तक} \\ ४० &\text{ रात्रि को गुलिक खंड रहेगा।} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} ६ \times १ & \\ \hline ३६० + ३५ & \\ \hline \text{८) } ३९५(४६ \text{ वि०}) & \\ ३२ & \\ ७५ & \\ ७२ & \\ ३ & \end{aligned}$$

### गुलिक लग्न साधन

दिन का इष्ट १५-५१-४२॥ है इस कारण दिन का गुलिक इष्ट उपयोगी  
ब. प. वि०

होगा। गणित से दिन का गुलिक इष्ट १८-४०-५३ निकाल चुके हैं। इसी गुलिक इष्ट को इष्ट काल मान कर गुलिक इष्ट कालोन (गुलिक इष्ट काल तक का) सूर्य स्पष्ट कर लेना चाहिए, क्योंकि तात्कालिक सूर्य पर से गुलिक लग्न साधन होती है।

गुलिक इष्ट काल १८-४०-५३ का सूर्य स्पष्ट करना है। उस दिन प्रातः रवि

रा

११-५०-२४'-५६" और गति ५६-३६ हैं (देखो लग्न साधन करने का पहिला उदाहरण)

प्र० प० वि०

इष्ट १८-४०-५३

× ५६-३६

$$\begin{array}{r}
 ३४ \quad २७ \\
 २६ \quad ० \\
 ११ \quad ४२ \\
 ५२ \quad ७ \\
 ३६ \quad २० \\
 १७ \quad ४२ \\
 \hline
 १७ \quad ६२ \quad १४० \quad ४१ \quad २७ \\
 + १ \quad + २ = २० = ४१ = २७ \\
 \hline
 १८ \quad ६४ \\
 | = ३४
 \end{array}$$

= १८'-३४'' चालन +

गुणनफल चक्र द्वारा गुणा किया है।

भोग्यांश स्वोदय

$$\frac{१-२८-३२ \times २२८}{३१} = \frac{३३६-२५-३६}{३०}$$

प० वि०

= ११-१२-५१ भोग्य पल मीन

= ११-१३

भोग्यांश १-२८-३२

× २२८

$$\begin{array}{r}
 २२८ \quad १८२४ \quad ४५६ \\
 ४५६ \quad ६८४
 \end{array}$$

$$२२८ \quad ६३८४ \quad ७२६६ \div ६०$$

$$+ १०८ + १२१ = ३६$$

$$३३६ \quad ६५०५$$

$$= २५$$

$$= ३३६-२५-३६$$

रा

प्रातः रवि स्पष्ट-११-५°-२४'-५६''

चालन + १८-३४

$$= \text{सूर्य स्पष्ट} = ११-५-४३-३३$$

$$+ \text{अयनांश} = २२-४७-५५$$

$$= \text{सायन सूर्य} = ११-२८-३१-२८$$

रा

तात्कालिक सा० सु०=११-२८°-३१'-२८''

$$\therefore \text{भोग्यांश मीन} = १°-२८'-३२''$$

मीन स्वोदय = २२८

गुलिक इष्ट

१८-४०-५३

× ६०

१०८० + ४० पल

पल

$$= ११२०-५३$$

पल वि०

गुलिक इष्ट-११२०-५३

भोग्य मीन -११-१३

$$११०६-४०$$

मेष— २२८

$$८८१-४०$$

वृष— २५८

$$६२३-४०$$

मिथुन— ३०६

$$३१७-४०$$

कर्क— ३४० अशुद्ध

(शेष इष्ट)

$$(३१७-४०) \times ३० = ९५३०-०$$

$$३४० \text{ कर्क } ३४०$$

$$= २८°-१'-४५'' \text{ कर्क }$$

३०) ३३६-२५-३६ ( ११

३० पल

३६

३०

६-२५-३६

× २

१२-५१-१२

= ११-१२-५१

= ११-१३ भोग्य पल मीन

रा

सायन गुलिक लग्न ३-२८-१'-४५''

- अयनांश ०-२२-४७-५५

निरयन गुलिक लग्न ३-५-१३-५०

∴ निरयन गुलिक लग्न स्पष्ट

रा

= ३-५-१३'-५०''

रा

= ३-२८-१'-४५''

सायन लग्न

३१७-४०

× ३०

२०-०

६५१०

३४०) ६५३०-० ( २८°

६८०

२७३०

२७२०

१० × ६०

३४०) ६०० ( १'

३४०

२६० × ६०

३४०) १५६०० ( ४५''

१३६०

२०००

१७००

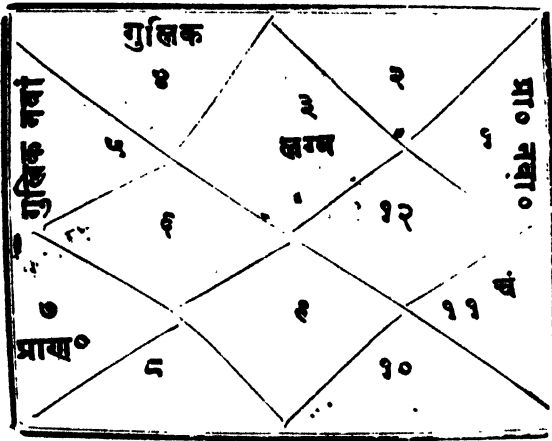
३००

= २८-१'-४५'' कर्क

यहाँ गुलिक लग्न कर्क ५-१३'-५०'' आई है। यह लग्न सिंह नवांश में है। नवांश आगे वर्ग साधन प्रकरण में बताया गया है।

राशि के नवें भाग का एक नवांश होता है १, ५, ९ राशि का मेष से, २, ६, १० का मकर से, ३, ७, ११ का तुला से और ४, ८, १२ राशियों का कर्क से पहिला नवांश गिना जाता है। उसके आगे क्रमानुसार राशियों का नवांश प्रत्येक ३'-२०'' का होता है। यहाँ कर्क के दूसरे नवांश में सिंह राशि आती है। इस प्रकार कर्क गुलिक लग्न में सिंह का नवांश हुआ। प्राणपद ६-२०-२५ है। तुला के २०-२५' में मेष का नवांश आता है इस से प्राणपद तुला के नवांश में हुआ।





यहाँ गुलिक लग्न कर्क बाई है।  
जन्म लग्न मिथुन है। गुलिक ने जन्म  
लग्न वारहवीं है इस विचार से तो नहीं  
मिलता। क्योंकि पहिले बता चुके हैं  
कि गुलिक या प्राणपद स्थान से  
१, ३, ५, ७, ९, ११ वें भाव में या  
प्राणपद के नवांश से ५, ७, ९, वें  
भाव में लग्न होती है और उस लग्न  
में मनुष्यका जन्म होता है।

प्राणपद से देखा, प्राणपद से नवम स्थान में लग्न है और चन्द्र के विचार से  
चंद्र से पांचवें लग्न है तो दोनों प्रकार से ठीक लग्न जंबती है।

जिस प्रकार दिन का गुलिक इष्ट से लग्न साधन किया है उसी प्रकार रात्रि के  
गुलिक इष्ट को इष्ट मान कर लग्न निकालने से रात्रि का गुलिक लग्न साधन होता है।

### लग्न शोधन की अन्य रीति

लग्न में जब संदेह हो और दिन का जन्म हो तो एक और रीति है जिस से  
शंका निवारण हो सकती है।

विशेष समय की लग्न पुरुष है या स्त्री यह पुरुष घटी से पता चलता है। पुरुष  
घटी से प्राप्त लग्न को पुरुष और आगे की लग्न स्त्री मान कर इष्ट लग्न को देखा वह  
स्त्री या पुरुष आती है। पुरुष के जन्म में लग्न पुरुष आना चाहिए। स्त्री के जन्म में  
स्त्री लग्न होती है। इस से यह भी जान सकते हैं कुंडली पुरुष की है या स्त्री की है।

### पुरुष घटी साधन

दिन	इतवार	सोम०	मंगल	बुध	गुरुवार	शुक्रवार	शनिवार
पुरुष घटी २ रो	६ वीं	१० वीं	१४ वीं	१८ वीं	२२ वीं	२६ वीं	

इन दिनों का जन्म हो तो सूर्योदय से इतनी घड़ी पुरुष लग्न मानी जाती है  
अर्थात् उस घड़ी पर जो लग्न आये उसे पुरुष लग्न मानना।

इस के लिये स्थानिक राशियों का स्वोदय लेना। और जन्म के दिन सूर्यमास  
की इष्ट तिथि और उस सूर्यमास के पूरे दिन लेना।

### रीति:—

$$\left( \begin{array}{l} \text{सूर्योदय पर जो} \\ \text{सूर्य की राशि हो} \\ \text{उसका स्वोदय} \end{array} \right) \times \left( \begin{array}{l} \text{सूर्य मास} \\ \text{की गत} \\ \text{तिथि} \end{array} \right) \div \left( \begin{array}{l} \text{उस सूर्य मास} \\ \text{के पूरे दिन} \end{array} \right) = \text{नूर्ज राशि की} \\ \text{भुक्तिके घड़ी पल}$$

$$\left( \begin{array}{c} \text{सूर्य राशि का} \\ \text{स्वोदय घटी} \end{array} \right) - \left( \begin{array}{c} \text{सूर्य राशि की} \\ \text{भुक्त घटी} \end{array} \right) = \text{शेष सूर्य राशि की} \\ \text{भोग्य घटी पल}$$

जन्म दिन की पुरुष घटी में प्राप्त भोग्य घटी और उस के आगे की राशियों का स्वोदय घटाते जाना । जिसका स्वोदय नहीं घटे वह राशि पुरुष राशि मानी गई । उसके आगे की राशि स्त्री राशि होगी ।

अब गणित से जो लग्न प्राप्त हुई है वह क्रम से विचार कर देखो पुरुष है या स्त्री । पुरुष के जन्म में वह पुरुष राशि आना चाहिये ।

**उदाहरण—**मान लो किसी का जन्म मंगलवार का है । इस दिन की पुरुष घटी निकालनी है । मान लो उस दिन मीन के सूर्य हैं । मीन संक्रांति के बाद ६ दिन गत हुए हैं तो सूर्य मास की तिथि ६ हुई । मीन संक्रांति खतम होने तक दिन गिने तो मीन संक्रांति में ३० दिन निकले । तो वह सूर्य मास ३० दिन का हुआ ।

स्वोदय नरसिंहपुर का	घ०-५०	मीन स्वोदय	३-४८	$(३-४८) \times ६$	$\frac{२२-१८}{३०}$	$= \frac{२२-१८}{३०}$
मेष मीन	३-४८	गत सू० ति०	$\times ६$			
वृष कुंभ	४-१८			$३०$	$२२-१८$	$(०) = ०-४४-३६$
मिथुन मकर	५-६	पूर्ण तिथि	$\times २$			$= ०-४५$ घटी
कर्क धन	५-४०			$४४-३६$		मीन भुक्त
सिंह बुध्बिक	५-३६	= भुक्त मीन	$०-४४-३६$	$= ०-४५$	घटी	
कन्या तुला	५-२६	मीन स्वोदय पूरा	$३-४८$			
		" भुक्त	$०-४५$			
		शेष भोग्य	$= ३-३$			

मंगलवार को घ० ५०

पुरुष घटी - १०-०

मीन भोग्य - ३-३

६-५०

मेष - ३-४८

३-६

पुरुष-स्त्री

वृष-मिथुन

कर्क-सिंह

कन्या-तुला

इत्यादि । इस प्रकार दृष्ट लग्न देखना

वृष - ४-१८ नहीं घटा तो

वृष पुरुष लग्न हुई

क्या आई । मान लो किसी का जन्म

लग्न कर्क आता है और वह पुरुष है

यहाँ वृष पुरुष, मिथुन कन्या आई फिर कर्क लग्न पुरुष हुई तो समझना कि लग्न ठीक है ।

जब शंका हो और दिन का जन्म हो तब ही इस रीति से विचार करना अन्यथा नहीं ।

**माघ दृष्ट साधन**

जन्म का वार	इतवार	सोमवार	मंगल	बुधवार	गुरुवार	शुक्रवार	शनिवार
माघ ध्रुवांक	२६	२२	१८	१४	१०	६	२

मांघघटी = ( दिनमान × ध्रुवांक ) ÷ ३०

इससे लग्न स्पष्ट की रीति से मांघ लग्न स्पष्ट करना ।

उदाहरण—मान लो दिनमान २६-५३-२५ है । मंगल का जन्म है । मंगल का ध्रुवांक १८ है । दिनमान में १८ का गुणाकर ३० का भाग देने से मांघघटी निकलेगी ।

दिनमान २६-५३-२५			३० ) ५३८-१-३० ( १७	
× १८ मंगल			३०	घटी
१५	७	३०	२३८	घ. प. वि.
५२२	५४		२१०	= १७-५६-३
५३८	१	३०	२८-१-३०	मांघ घटी
			× २	= मांघ इष्ट
			५६-३-०	

मांघ लग्न साधन

रा

मान : जन्म का प्रातः रवि ११-५०-२४'-५६''

गति ५६'-३६'' है

मांघ इष्टकाल का सूर्य स्पष्ट करना है ।

रा

सायन सूर्य ११-२८'-३०'-४४''

भोग्यांश मीन १-२६-१६

मीन स्त्रोदय २२८

भोग्यांश स्त्रोदय

१-२६-१६ × २२८ = ३३६-१२-४८

फल ३० ३०

= ११-१८-२५ भोग्य मीन

१-२६-१६

× २२८

२२८	२०५२	१३६८
	४५६	२२८
२२८	६६१२	३६४८ ÷ ६०
+ १११	+ ६०	= ४८
३३९	६६७२	= १२

मांघ १७-५६-३

× ५६-३६

३६ २४

११ ३

२ ५७

५७ ४

१६ ४३

१७ ४६ ४६ २२ ५७

= १७'-४६''-४६

= १७'-५०'' वालन +

३० ) ३३६-१२-४८ ( ११ पल

३० पल वि.

३६ = ११-१८-२५-

३० भोग्य पल मीन ।

६-१२-४७

× २

१८-२४-३६

मांछ हाट १७-५६-३

× ६०

१०२० + ५६

= १०७६-३ पल

इष्ट = १०७६-३

मीन भोग्य = ११-१८-२५

१०६४-४४-३५

- मेष -२२८

८३६

वृष - २५८

५७८

मिथुन - ३०६

२७२-४४-३५

कर्क - ३४० अशुद्ध

शेष इष्ट

२७२-४४-३५ × ३०

३४० कर्क

८१८६-१७-३०

३४०

= २४°-५'-१०" कर्क

सायन लग्न

होरा लग्न साधन

( १ ) इष्ट बड़ी के पल बनालो

पलात्मक इष्ट बड़ी ÷ ५ = लग्न प्रधादि । इसके राशि भादि बनालो ।

रा

प्रातः सूर्य ११-५०-२४'-५६"

+ बालन १७-५०

∴ स्पष्ट सूर्य = ११-५-४२-४६

+ अयनांश २२-४७-५५

= सायन सूर्य ११-२८-३०-४४

३४०) ८१८२-१७-३० ( २४°

२७२-४४-३५

६८०

× ३०

१३८२

१७-३०

१३६०

२२-०

२२ × ६०

८१६०

१३२० + १७

८१८२-१७-३०

३४०) १३३७ ( ३'

१०२०

= कर्क २४°-३'-५६"

३१७ × ६०

रा

१६०२०

= ३-२४°-३'-५६"

+ ३०

सायन लग्न

३४०) १६०५० ( ५६'

१७००

२०५०

२०४०

१०

सायन लग्न - ३-२४°-३'-५६"

- अयनांश - २२-४७-५५

३-१-१६-१

रा

∴ मांछ लग्न स्पष्ट = ३-१°-१६'-१"

जन्म लग्न विषम हो तो = जन्म का सूर्य + उपरोक्त लग्नि = होरा लग्न

„ सम „ „ लग्न + „ „ = „ „

ब० प० वि प० वि०

उदाहरण—मान लो इष्ट १५-५१-४२॥ है ५) ६५१-४२-३० ( १६० अंश

× ६० ५

६०० + ५१ ४५

= ६५१-४२॥ ४५

$\frac{६५१-४२॥}{५} = १६०^{\circ}-२०'-३०''$

$\frac{१ \times ६० + ४२}{५} = १०२ ( २०'$

रा

= ६-१०-२०'-३०'' लग्नि

१०

२ × ६०

१२० + ३०

रा

लग्न २-१०-११'-५३'' = लग्न विषम

५) १५० ( ३०

११-५-४०-४५

१५

+ लग्नि ६-१०-२०-३०

०

१७-१६-१-१५

= ५-१६-१-१५ होरा लग्न

( २ ) दूसरी रीति

इष्ट घटो  $\times \frac{३}{४} =$  लग्नि राशि अंशादि

जन्म लग्न विषम हो तो = सूर्य स्पष्ट + लग्नि = होरा लग्न

सम „ = जन्म लग्न + लग्नि = „

उदाहरण

= लग्नि

रा-अं

६-१०-२०'-३०''

लग्न विषम है तो इसे सूर्य में जोड़ा

रा

१-११-५०-४५''

+ लग्नि- ६-१०-२०-३०

= १७-१६- १-१५

= ५-१६- १-१५ होरा लग्न

$$\begin{array}{r}
 40 \text{ } 50 \text{ वि०} \\
 ६४१५-५१-४२॥ \\
 \times २ \\
 ५ ) ३१-४३-२५ ( ६ राशि \\
 ३० \\
 \hline
 १-४३-२५ \\
 \times ३० \\
 \hline
 १२-३० \\
 २१-३० \\
 ३० \\
 ५ ) ५१-४२-३० ( १० ग्रंश \\
 ५ \\
 १ \times ६० \\
 \hline
 ६० + ४२ \\
 ५ ) १०२ ( २०' \\
 १० \\
 २ \times ६० \\
 \hline
 १२० + ३० \\
 ५ ) १५० ( ३०'' \\
 १५
 \end{array}$$

इस में ५ का भाग देने की विशेष रीति है । क्योंकि केवल ६० ही ६० का हिसाब होता तो साधारण प्रकार से भाग होता परन्तु यहाँ राशि के ग्रंश बनाने को ३० का गुणा करना पड़ता है शेष पूरी संख्या बड़ी पल आदि में ३० का गुणा कर ५ का भाग देना चाहिए । इस के आगे ६० का हिसाब होने से साधारण प्रकार से गुणा भाग करना । इस दूसरी रीति में गणित क्रिया कुछ अड़चन की प्रतीत होती है । इस कारण पहिली ही रीति से होरा लग्न निकालना

—:०:—

## अध्याय १२

### भाव साधन

ग्रहों की ठीक-ठीक स्थिति किस भाव में किस प्रकार है इसके स्पष्टीकरण के लिये भाव साधन की आवश्यकता होती है । जैसे लग्न साधन किया है उसी प्रकार भाव का भी साधन किया जाता है ।

लग्न साधन करने के उपरांत दशम साधन करना पड़ता है । दशम भाव साधन

लेने से इतर शेष भाव सरलता से स्पष्ट हो जाते हैं। इस कारण दशम भाव साधन करना बड़ा महत्त्व का है।

बिना भाव स्पष्ट किये ग्रहों की ठीक स्थिति भाव में न जान सकने के कारण ग्रहों का प्रत्यक्ष फल प्रगट नहीं हो सकता। ग्रहों का किसी विशेष भाव में वह फल होगा या नहीं या कितना फल वह ग्रह देगा, बिना भाव स्पष्ट किये नहीं जाना जा सकता। इस कारण भाव स्पष्ट करना आवश्यक है।

### दशम साधन

दशम भावसाधन की क्रिया को दशम साधन कहते हैं। दशम भाव साधन करना आगे बताया जायगा।

दशम साधन करने में सब क्रिया लग्नवत् ( लग्न साधन सरोखी ) करना पड़ती है। लग्न साधन और दशम साधन की रीति में केवल इस प्रकार अंतर है —

- ( १ ) लग्न साधन में इष्ट काल पर से लग्न साधन करना पड़ता है परन्तु दशम साधन करने में नत काल बनाकर नत को ही इष्टकाल मान कर दशम साधन करते हैं।
- ( २ ) लग्न साधन करने में राशियों के स्थानिक उदयकाल ( स्वोदय ) के अनुसार इष्ट में से स्वोदय घटाना पड़ता है। परन्तु दशम साधन में स्वोदय का कोई उपयोग नहीं होता। स्वोदय के स्थान में लंकोदय का उपयोग होता है। इन्हीं लंकोदय के पल को नतकाल में से घटाकर दशम साधन करते हैं।

शेष क्रिया लग्न के समान है।

इस कारण दशम साधन करने के लिये पहिले नत साधन कर लेना चाहिए।

### नत साधन

नत = मध्याह्न रेखा से इष्ट के अंतर को नत कहते हैं।

नत = meridian distance

मध्याह्न रेखा = दशमस्थान, सिर के ऊपर का स्थान, = दोपहर।

नत २ प्रकार का होता है।

( १ ) पूर्वनत = मध्याह्न के पहिले का नत।

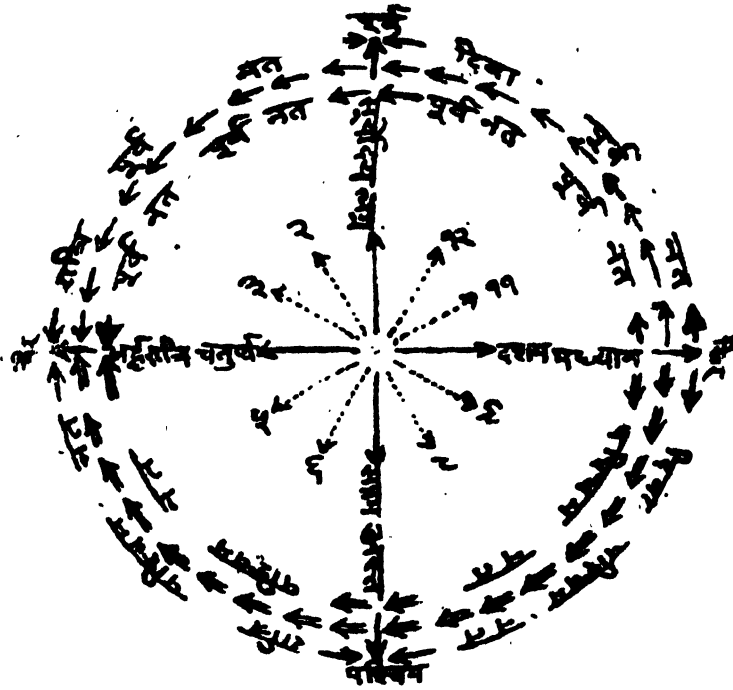
( २ ) पश्चिम नत = मध्याह्न के पश्चात् का नत।

पूर्वनत = मध्याह्न रेखा के इसी पार अर्थात् अर्द्ध रात्रि से मध्याह्न तक का इष्ट हो तो पूर्व नत होता है।

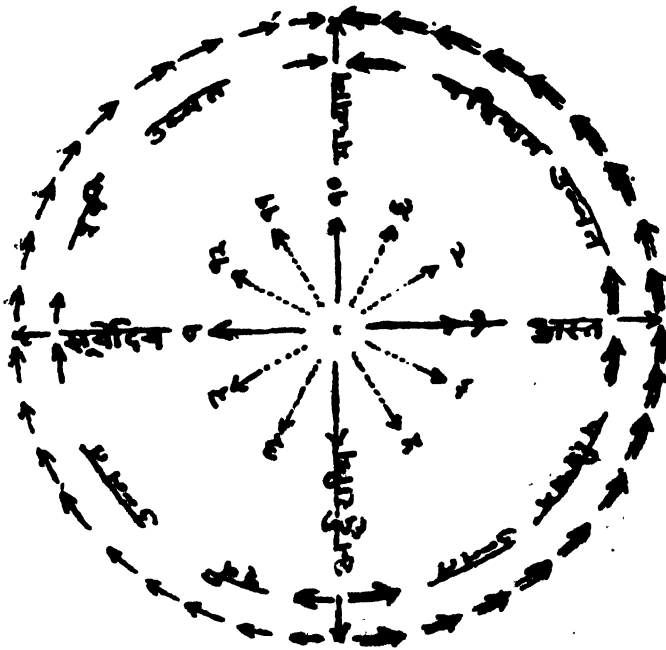
पश्चिम नत = मध्याह्न के उस पार अर्द्ध रात्रि तक इष्ट हो तो पश्चिम नत होता है।

इन दोनों प्रकार के नतों को चित्र संख्या ५ में देखने से समझ में आ जायगा ।

नत दर्शक  
चित्र संख्या  
५



उन्नत दर्शक  
चित्र संख्या  
६



इस चित्र में एकहरे लकीर वाले तीर पूर्व नत दर्शक है और दुहरी लकीर वाले तीर पश्चिम नतदर्शक है । ये मध्याह्न से आरम्भ होकर अर्द्धरात्रि के स्थान में अंत होते हैं ।



मध्याह्न से अर्द्धरात्रि के समय में सदा ३० घड़ी का अंतर रहता है क्योंकि पूरा दिन मान ६० घड़ी का होता है ।

उन्नत अर्द्धरात्रि के स्थान से मध्याह्न तक गिना जाता है । देखो चित्र संख्या ६ ।  
पूर्व उन्नत = अर्द्धरात्रि से मध्याह्न तक इष्ट हो तो पूर्व उन्नत होता है ।

पश्चिम „ = मध्याह्न से अर्द्धरात्रि तक इष्ट हो तो अर्द्ध रात्रि से अस्त स्थान पर से होते हुए जो अंतर मध्याह्न तक नापा जाता है उसे पश्चिम उन्नत कहते हैं ।

चित्र संख्या ६ में इकहरे लकीर के तीर द्वारा पूर्व उन्नत की गति बताई है और दुहरी लकीर के तीर द्वारा पश्चिम उन्नत की गति बताई गई है ।

स्पष्ट रूप से समझने के लिये मध्याह्न से अर्द्धरात्रि स्थान तक एक रेखा खींच लो । ठोक सिर के ऊपर मध्याह्न होता है उसे दशम स्थान भी कहते हैं । अपने पैर के नीचे अर्द्ध रात्रि का स्थान होता है जिसे चतुर्थ स्थान कहते हैं । इस प्रकार रेखा खींचने से २ विभाग हो जाते हैं । वह विभाग जो लग्न ( पूर्व ) की ओर पड़ता है पूर्व नत है और जो विभाग अस्त ( पश्चिम ) की ओर पड़ता है वह पश्चिम नत है ।

दिन और रात्रि के कारण प्रत्येक के २ विभाग हो जाते हैं ।

( १ ) दिन में ( १ ) दिवा पूर्व नत = सूर्योदय से मध्याह्न तक ।

( २ ) दिवा पश्चिम नत = मध्याह्न से सूर्यास्त तक ।

( २ ) रात्रि में ( १ ) रात्रि पश्चिम नत = सूर्योदय के उपरांत अर्द्धरात्रि तक ।

( २ ) रात्रि पूर्व नत = अर्द्ध रात्रि के उपरांत सूर्योदय तक  
देखो नत दर्शक चित्र संख्या ५

नत साधन

( १ ) दिवा पूर्व नत = दिन में मध्याह्न के पूर्व इष्ट काल हो  
= ( दिनाह्न - दिन गत घटी अर्थात् इष्ट )

( २ ) दिवा पश्चिम नत = दिन में मध्याह्न के पश्चात् इष्ट हो  
= ( दिनाह्न - दिन शेष घटी ) या ( इष्ट-दिनाह्न )

( ३ ) रात्रि पश्चिम नत = रात्रि में मध्य रात्रि के पूर्व का इष्टकाल हो  
= ( दिनाह्न + रात्रि गत घटी ) या ( इष्ट-दिनाह्न )

( ४ ) रात्रि पूर्व नत = अर्द्ध रात्रि के पश्चात् का इष्ट हो  
= ( दिनाह्न + रात्रि शेष घटी ) या ( दिनाह्न + ६० घड़ी-इष्ट )

सूर्योदय से सूर्य अस्त तक के समय को दिनमान कहते हैं ।

दिनमान को आधा करने से दिनाङ्क होता है । दिनाङ्क का समय ( मध्याह्न ) दशम स्थान पर सूर्य आने पर होता है । सूर्योदय से इष्टकाल तक जितना समय होता है उसे इष्ट कहते हैं ।

दिन गत घटा = दिन में जो इष्ट हो ।

दिन शेष घटा = दिनमान में इष्ट घटाने पर दिनमान का जो समय बचता है ।

दिनमान को ६० घड़ी में से घटाने से रात्रिमान होता है । रात्रिमान का आधा रात्रि अर्द्ध होता है ।

रात्रि का इष्ट काल हो तो = ( इष्ट-दिनमान ) = रात्रिगत घटा ।

अर्द्ध रात्रि के बाद का इष्ट हो = ( ६० घड़ी-इष्ट ) = रात्रि शेष घटा ।

दशम साधन करने के लिये मध्याह्न से इष्टकाल तक अंतर नाप के उपरोक्त प्रकार से निकाला जाता है । चाहे यह दूरी ( अंतर ) मध्याह्न से पूर्व की ओर हो चाहे पश्चिम की ओर हो, मध्याह्न से अर्द्ध रात्रि तक जहाँ कहीं भी इसके भीतर इष्टकाल हो उस इष्टकाल तक नापा जाता है ।

उदाहरण

( १ ) पूर्व दिवा नत = दिन में मध्याह्न से पहिले और सूर्योदय के उपरांत जो इष्ट हो वह दिवा पूर्व नत कहलाता है । इसे निकालने के लिये सूर्योदय के उपरांत जितना इष्ट हुआ हो दिनाङ्क ( मध्याह्न काल ) में से घटाओ तो मध्याह्न की दूरी इष्टकाल से निकल आयगी । इसी दूरी को पूर्व नत कहते हैं ।

घ. प.

मान लो दिनमान ३२-० है । दिनाङ्क १६-० हुआ । रात्रिमान = ( ६० घड़ी-दिनमान ३२-० ) = २८ घड़ी । रात्रि अर्द्ध १४-० हुई ।

यदि अपना इष्ट १० घड़ी है यह इष्ट मध्याह्न ( दिनाङ्क ) के पहिले का है तो = ( दिनाङ्क १६-० ) - ( इष्ट १०-० ) = ६ घड़ी शेष रहा । यह ६ घड़ी दिवा पूर्व नत है । इसका अर्थ यह हुआ कि मध्याह्न होने में ६ घड़ी शेष है ।

( २ ) दिवा पश्चिम नत = दिन में मध्याह्न के उपरांत का सूर्यास्त तक का इष्टकाल हो तो दिवा पश्चिम नत होता है । यहाँ देखना चाहिए मध्याह्न से इष्टकाल कितनी दूर है इसके लिये इष्टकाल में से दिनाङ्क घटा दो तो मध्याह्न की दूरी निकल आयगी ।

जैसे इष्ट २० घड़ी है । उपरोक्त दिनाङ्क १६ घड़ी है तो इष्ट से दिनाङ्क घटाया ( इष्ट - दिनाङ्क ) = ४ घड़ी = यह दिवा पश्चिम नत हुआ अर्थात् मध्याह्न से २०-०-१६-०

पश्चिम को ४ घड़ी इष्ट आगे चला गया है ।

इसको इस प्रकार भी निकाल सकते हैं। इष्टकाल २० घड़ी, दिनमान ३२ घड़ी है तो ( दिनमान - इष्ट ) = १२ घड़ी दिन की शेष घटी हुई। दिन की शेष घटो

$$३२-० \quad २०-०$$

को दिनाङ्क में से घटा देना ( दिनाङ्क - दिन शेष घटी ) = ४ घड़ी। यही पश्चिम नत

$$१६-०$$

$$१२-०$$

हुआ। जिस का अर्थ यह है कि मध्याह्न से इष्टकाल ४ घड़ी आगे दूरी पर चला गया है।

( ३ ) रात्रि पश्चिम नत = सूर्यास्त होने के उपरान्त और अर्द्ध रात्रि के बीच का इष्टकाल हो तो दिनाङ्क में रात्रि गत घटी जोड़ दो तो पश्चिम की ओर मध्याह्न से इष्टकाल की दूरी निकल आयगी।

जैसे रात्रि का इष्ट काल ४० घड़ी है दिनमान ३२ घड़ी है तो गत रात्रि घटी ( इष्ट - दिनमान ) घ, प.

$४०-०-३२-० = ८-० =$  रात्रि गत घटी हुई। अर्थात् सूर्यास्त के उपरान्त ८ घड़ी और जाने पर इष्ट मिलता है।

( गत रात्रि घटी + दिनाङ्क ) = २४ घड़ी होता है। यहाँ २४ घड़ी पश्चिम

$$८-० + १६-०$$

नत हुआ। इससे प्रगट हुआ कि पश्चिम की ओर मध्याह्न से २४ घड़ी और इष्ट काल गया है अर्थात् मध्याह्न से इष्ट काल की दूरी २४ घड़ी है।

इसे इस प्रकार भी निकाल सकते हैं कि इष्ट में से दिनाङ्क घटा दो तो रात्रि का पश्चिम नत निकल आयगा।

( इष्ट — दिनाङ्क )

जैसे  $४०-०-१६-० = २४$  घटी हुई। यही रात्रि का पश्चिम नत हुआ।

वास्तव में दिवा पश्चिम नत और रात्रि पश्चिम नत निकालने की एक ही रीति है। चाहे दिन का इष्ट हो या रात का इष्ट हो वह पश्चिम नत ही कहलायगा। दोनों एक ही हैं यहाँ केवल समझाने के लिये दिन और रात्रि का भेद करके उदाहरण देकर समझाया है।

( ४ ) रात्रि पूर्वनत = अर्द्ध रात्रि के उपरान्त सूर्योदय तक का इष्ट काल हो तो रात्रि पूर्व नत होता है। दिनाङ्क में रात्रि की शेष घटी जोड़ दो तो मध्याह्न से पूर्व को ओर इष्ट काल की दूरी निकल आयगी।

जैसे इष्ट ५० घड़ी है। अब रात्रि की शेष घटी निकालनी है अर्थात् रात्रि कितने घटी और बची है यह जानने को ६० घड़ी में से इष्ट घटाने से रात्रि की शेष घड़ी निकल आती है ( ६० घड़ी - इष्ट ५० घड़ी ) = १० घड़ी रात्रि शेष रही।

इसे दिनाङ्क में जोड़ा ( १६ दिनाङ्क + १० रात्रि शेष घड़ा = २६ घटः ) यह रात्रि का पूर्व नत हुआ । अर्थात् इष्ट से मध्याह्न २६ घड़ी की दूरी पर है ।

अर्द्ध रात्रि के उपरान्त मध्याह्न तक कहीं भी इष्ट हो तो पूर्व नत ही कहलाता है । अपना इष्ट अर्द्ध रात्रि के उपरान्त है इससे पूर्व नत कहलाया ।

या ( दिनाङ्क + ६० घड़ी ) - इष्ट = पूर्व नत । दिनाङ्क अल्प होने से इष्ट नहीं दिनाङ्क - इष्ट

घटता इससे ६० जोड़कर इष्टकाल घटाना पड़ता है । जैसे १६-० ५०-० = (१६ + ६०) - ५० = (७६-५०) = २६ घटो पूर्व नत हुआ ।

नत के मुख्य २ ही भेद हैं पूर्व नत और पश्चिम नत, जिनका काम पड़ता है और मुख्य २ ही रीति नत निकालने की है ।

(१) पूर्व नत = (दिनाङ्क - इष्ट) इष्ट न घटे तो दिनाङ्क में ६० जोड़ कर घटाना

(२) पश्चिम नत = (इष्ट - दिनाङ्क)

नत समझाने के लिये ही ऊपर ४ भेद करके समझाये हैं ।

दशम साधन करने के लिये इसी नतकाल की आवश्यकता पड़ती है । पूर्व नत हो तो भुक्त प्रकार से, पश्चिम नत हो तो भोग्य प्रकार से नत को इष्ट मानकर लंकोदय पर से लग्नवत् क्रिया करने से दशम भाव स्पष्ट होता है ।

**उन्नत—**

दशम भाव साधन करने के लिये कभी उन्नत का भी आवश्यकता पड़ जाती है । उन्नत क्या है इसे चित्र संख्या ६ देखकर अच्छी प्रकार समझ लेना चाहिए ।

उन्नत = ( ३० घड़ी - नत )

३० घड़ी में से नत घटा देने से उन्नत होता है । मध्याह्न और अर्द्ध रात्रि में सदा ३० घड़ी का अंतर रहता है जैसा नीचे बताये उदाहरण से प्रगट होगा ।

दिन रात्रि दोनों मध्याह्न अर्द्ध दोनों मध्याह्न संध्या अर्द्ध रात्रि का मध्याह्न मान मान का (दिनाङ्क) रात्रि का इष्ट इष्ट इष्ट और योग (रात्रि- योग (दिनाङ्क) दिन दिन मान + रात्रि अर्द्ध अर्द्ध) मान रात्रि अर्द्ध के इष्ट में

का अंत

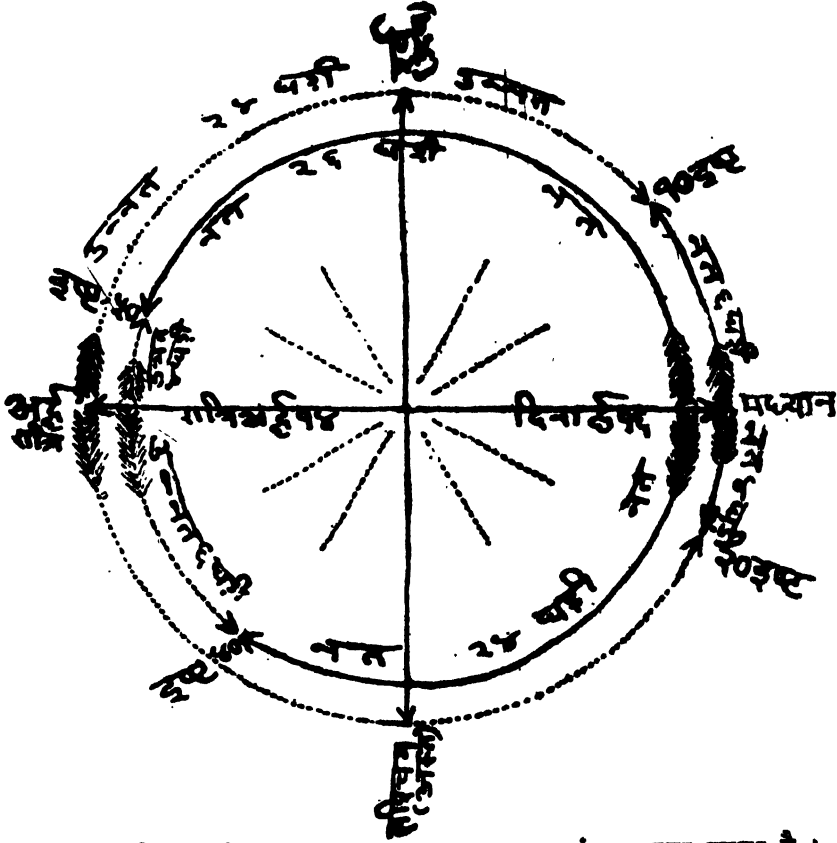
अंतर

३१	२६	६०	१५॥	१४॥	३०	१५॥	३१	३१ + १४॥ = ४५॥	३०
३२	२८	६०	१६	१४	३०	१६	३२	३२ + १४ = ४६	३०
३३	२७	६०	१६॥	१३॥	३०	१६॥	३३	३३ + १३॥ = ४६॥	३०

मध्याह्न में दशम भाव का स्थान है वहीं दिनाङ्क होता है और अर्द्ध रात्रि में चतुर्थ भाव का स्थान है वहीं रात्रि अर्द्ध होता है । ऊपर दिन मान के ३ उदाहरण देकर

बतलाये हैं। दिनमान ३१ घड़ी है तो रात्रि अर्द्ध का इष्ट ४५॥ होता है। इस अर्द्ध रात्रि के इष्ट में से दिनार्द्ध १५॥ घड़ी घटाया तो शेष ३० घड़ी ही रहती है। इस प्रकार मध्याह्न और अर्द्ध रात्रि के बीच सदा ३० घड़ी का अंतर रहता है।

मध्याह्न से इष्ट काल की दूरी को नत कहते हैं और अर्द्ध रात्रि से इष्ट की दूरी को उन्नत कहते हैं। जिस प्रकार नत मध्याह्न से अर्द्ध रात्रि तक नापा जाता है उसी



प्रकार उन्नत अर्द्ध रात्रि से मध्याह्न तक का इष्ट का अंतर नापा जाता है। इसी कारण ३० घड़ी में से नत घड़ी पल घटा देने से उन्नत की घड़ी पल आ जाती है।

चित्र संख्या ७ में उपरोक्त चारों उदाहरण देकर नत और उन्नत बताया है। देखो चित्र संख्या ७। मध्याह्न से जो लकीर वाला तीर इष्ट की ओर जाता है वह नत है और अर्द्ध रात्रि से जो बिन्दुवाला तीर मध्याह्न की ओर जाता है वह इष्ट का अन्तर उन्नत कहलाता है।

इष्ट	नत	उन्नत	नत उन्नत	योग	इस प्रकार नत उन्नत
१०	६ पूर्व	२४ पूर्व	३०	३०	को अच्छी प्रकार समझ
२०	४ पश्चिम	२६ पश्चिम	३०	३०	लेने के उपरान्त दशम
४०	२४ "	६ "	३०	३०	साधन करना चाहिए।
५०	२६ पूर्व	४ पूर्व	३०	३०	

## अध्याय १३

### दशम साधन

दशम साधन करने के लिये इष्ट काल से नत और उन्नत बनाकर उनका यदियों के पल बनालो ।

तात्कालिक साधन सूर्य के भोग्यांश या भुक्तांश लेकर जिस राशि का सूर्य हो उसी के लंकोदय के पल लो । भोग्यांश या भुक्तांश में लंकोदय से गुणा कर ३० का भाग दो तो भोग्यांश से करने पर भोग्य पल और भुक्तांश से करने पर भुक्त पल निकलेगा ।

( १ ) भोग्यांश की रीति से दशम साधन करने में नत के पल में भोग्य पल घटा देना । उपरांत आगे की राशियों का लंकोदय घटाते जाना जो न घटे उसे अशुद्ध राशि समझना ।

( २ ) भुक्तांश की रीति में नत पल में सूर्य के भुक्त पल घटाना और जिस राशि का भुक्त पल घटाया उसके विरुद्ध क्रम से राशियों का लंकोदय घटाते जाना जैसे भुक्त रीति से लग्न साधन करने में किया था । जो राशि न घटे वह अशुद्ध राशि हुई ।

इस प्रकार अशुद्ध राशि आने पर नत से घटाने में जो शेष पल बचा उसमें ३० का गुणा कर अशुद्ध राशि के लंकोदय से भाग देने से ग्रंथ कला विकला में उत्तर आयगा ।

( १ ) भोग्यांश रीति में यह उत्तर अशुद्ध राशि के अंश कलादि का होने से उसी अशुद्ध राशि के ग्रंथ कलादि दशम भाव के प्राप्त हुए ।

( २ ) यदि भुक्तांश रीति से किया है तो अशुद्ध राशि का जो अंशादि हैं उनको अशुद्ध राशि के अंक से घटा दो तो साधन दशम भाव प्राप्त होगा ।

साधन दशम भाव में से अयनांश घटा दो तो निरयन दशम भाव आयगा ।

दशम भाव साधन में स्वोदय का कोई उपयोग नहीं होता । इसमें लंकोदय ही रक्खा जाता है :

## लंकोष

राशियाँ				लंकोष पल	वैजोपल लंकोष पल
१ मेष	६ कन्या	७ तुला	१२ मीन	२७८	२७६
२ वृष	५ सिंह	८ वृश्चिक	११ कुम्भ	२६६	२६६
३ मिथुन	४ कर्क	९ धन	१० मकर	३२३	३२२

पूर्व और पश्चिम २ प्रकार से नत भेद होने से किससे किस प्रकार दशम साधन करना चाहिए आगे बताया है। अर्थात् पूर्व नत हो तो किस प्रकार से और पश्चिम नत हो तो किस प्रकार से दशम साधन करना चाहिए उसकी शुद्ध रीति नीचे बताई है:—

### (१) पूर्व नत हो तो

(१) साधारण प्रकार से सायन सूर्य के भुक्तांश निकाल कर भुक्त रीति से गणित करना। इसमें सायन सूर्य में ६ राशि जोड़ने की आवश्यकता नहीं है। ६ राशि जोड़कर गणित करने से चतुर्थ भाव आयगा।

(२) (इष्ट - दिनादर्ध) = दशम का इष्ट यदि दिनादर्ध न घटे तो इष्ट में ६० घड़ी जोड़कर दिनादर्ध घटाना। जो शेष रहे वह दशम का इष्ट होगा। इस रीति में नत उन्नत का कोई काम नहीं पड़ता।

इसमें सायन सूर्य के भोग्यांश लेकर भोग्य रीति से दशम के इष्ट पर से दशम साधन करना

(३) पूर्वनत से पूर्व उन्नत निकाल कर सायन सूर्य के भोग्यांश लेकर भोग्य रीति से करने में चतुर्थ भाव आता है। इस कारण सायन सूर्य में पहिले १४

### (२) पश्चिम नत हो तो

(१) साधारण प्रकार से सायन सूर्य के भोग्यांश निकाल कर भोग्य रीति से गणित करना। इसमें भी सायन सूर्य में ६ राशि जोड़ने की आवश्यकता नहीं है। ६ राशि जोड़ने से चतुर्थ भाव आ जाता है।

(२) (इष्ट - दिनादर्ध) = दशम का इष्ट यदि इष्ट कम हो जिससे दिनादर्ध न घट सके तो इष्ट में ६० घड़ी और जोड़कर उसमें से दिनादर्ध घटाना जो शेष रहे वह दशम का इष्ट होगा। इस रीति में नत या उन्नत का कोई काम नहीं पड़ता।

सायन सूर्य के भोग्यांश लेकर भोग्य रीति से दशम के इष्ट पर से ही दशम भाव साधन करना।

(३) पश्चिमनत पर से पश्चिम उन्नत निकालकर सायन सूर्य के भुक्तांश लेकर भुक्त रीति से करने में चतुर्थ भाव आता है। इसमें ६ राशि जोड़

ही ६ राशि जोड़कर उपरोक्त प्रकार से दशम साधन करना या चतुर्थ भाव ज्ञानेश्वर ६ राशि जोड़ कर दशम भाव बना लेना ।

दो तो दशम भाव आ जाता है । या पहिले ही सा० सूर्य की राशि में ६ जोड़कर इस सूर्य के भुक्तार्ध लेकर भुक्त रीति से पश्चिम उन्नत पर से गणित करने में दशम भाव आता है ।

(४) सायन सूर्य के भुक्त पल निकाल कर पूर्वगत से घटाना, शेष बचे तो उसके बाद की और राशियाँ विषुद्व क्रम से घटाते जाना जैसे साधारण प्रकार से भुक्त रीति से करते हैं । जो न घटे तो उस अशुद्ध राशि के अंश बना लेना फिर ये अशुद्ध राशि के अंशादि और सा० सूर्य के भुक्त अंशादि और जितनी राशियाँ घट चुकी हैं उन सबका योग करो । पूर्व गत होने से इस योग फल को सा० सूर्य में घटा दो तो दशम स्पष्ट होगा । इसे ऋण संज्ञक विधि कहते हैं ।

(४) सा० सूर्य के भोग्यांश के भोग्य पल लेकर पश्चिम गत से घटाना । शेष बचे तो आगे की राशियाँ क्रमानुसार घटाते जाना जैसे भोग्य रीति में करते हैं । जो न घटे तो अशुद्ध राशि के अंश बनाकर उस अंशादि में सा० सूर्य के भोग्यांश और जितनी राशियाँ घट चुकी हैं सबका योग कर इस योग फल को सायन सूर्य में पश्चिम गत होने के कारण जोड़ देवे तो दशम भाव स्पष्ट हो जायगा । इसे धन संज्ञक विधि कहते हैं ।

उपरोक्त प्रकार से ज्ञाना हुआ सायन दशम स्पष्ट होगा । उस में ३ अयनांश घटा देने से सूर्य और दशम दशम भाव निकल आयगा ।

उपरोक्त बताई चारों प्रकार से गणित करने में एक ही उत्तर आयगा केवल १ भिन्नता का अंतर किसी-किसी में पड़ेगा क्योंकि विकला के आगे का शेष गणित में छोड़ देते हैं इस कारण यह अंतर पड़ सकता है । यदि सूक्ष्म रूप से गणित किया जाय तो यह अंतर भी नहीं रह जाता ।

इन रीतियों से निम्न गणित करने से ठीक उत्तर नहीं आता । इन चारों प्रकार से दशम साधन करने के लिये ४ उदाहरण लेकर उन का गत साधन करते हैं ।

उदाहरण			
जन्म २००० साका १८६४ दिनमान			
३१-०			
दिनांक	राशिमान	राशि अर्ध	इष्ट कालीन सा० सूर्य मान को
१६-१०	२६-०	१४-३०	५-१८°-०'-०" है



( १ ) नत साधन

उदाहरण	इष्ट बड़ी	नत	रीति दिनादूर्ध्व-इष्ट	नत बड़ी-पल	नत पल
( १ )	१२-३०	पूर्व	१६-३० १२-३० = ४-०		२४०
( २ )	२२-३०	पश्चिम	इष्ट-दिनादूर्ध्व = ६-० २२॥ १६॥		३६०
( ३ )	३६-३०	„	इष्ट-दिनादूर्ध्व = २०-० ३६॥ १६॥		१२००
( ४ )	५०-३०	पूर्व	शेष राशि = २६-० ६०-५०॥=१॥ + दिनार्ध = $\frac{१६॥}{२६}$		१५६०

( २ ) दशम का इष्ट साधन

उदाहरण इष्ट बड़ी

	रीति	दशम की इष्ट बड़ी	दशम का इष्ट पल
	इष्ट-दिनादूर्ध्व		
( १ ) १२॥	( १२॥ + ६० ) - १६॥	५६	३३६०
( २ ) २२॥	( २२॥ - १६॥ )	६	३६०
( ३ ) ३६॥	( ३६॥ - १६॥ )	२०	१२००
( ४ ) ५०॥	( ५०॥ - १६॥ )	३४	२०४०

दशम साधन के २ प्रकार हैं एक तो नत या उन्नत से और दूसरे बिना नत उन्नत के ही केवल दशम के इष्ट पर से, दशम साधन किया जाता है ।

केवल इष्ट में से दिनादूर्ध्व बटाने से जो मिले वही दशम का इष्ट होता है । पश्चिम नत और दशम का इष्ट एक ही निकलता है जैसा ऊपर के उदाहरण से प्रगट होगा । केवल पूर्व नत और दशम के इष्ट में अंतर पड़ता है परन्तु उत्तर में कोई अंतर नहीं पड़ता ।

दशम के इष्ट से यदि दशम साधन किया जाय तो योग्य रीति से करना चाहता है जैसा कि पश्चिम नत में होता है । परन्तु पूर्व नत भुक्त रीति से होने के कारण ( ६०-पूर्व नत ) = दशम का इष्ट हो जाता है । जिस प्रकार लग्न साधन करने में भुक्त रीति से करने में ६० में से इष्ट बटा कर लग्न साधन करते हैं वही क्रिया यहाँ पूर्व नत के सम्बन्ध में समझना । इन दोनों प्रकार की रीतियों से दशम साधन करने में कोई अंतर नहीं पड़ता जैसा कि आगे उदाहरण से स्पष्ट होगा ।

लग्न साधन करने के लिये दृष्ट कालीन सूर्य में अयनांश मिलाकर जो तात्का-  
लिक सायन सूर्य लिया था इस में उसी सायन सूर्य से ही दशम साधन किया जाता है ।  
दशम भाव को दशम लग्न भी कहते हैं ।

यहाँ केवल सायन दशम ही साधन करने क्योंकि सायन में से अयनांश बटा  
कर निरयन दशम बनाया जा सकता है ।

सुविधा के लिये एक ही सायन सूर्य लिया है जिससे बार-बार भोग्यांश के  
भोग्य पल और भुक्तांश के भुक्त पल न निकालना पड़े । इस कारण सायन सूर्य के  
भोग्य पल और भुक्त पल पहिले निकाल कर रख लेते हैं जिस की रीति लग्न साधन  
में उदाहरण देकर समझा चुके हैं ।

सायन सूर्य का भुक्तांश और भोग्यांश बनाना

रा  
सायन सूर्य ५-१८-०'-०''

भुक्तांश कन्या १८- ० -०

भोग्यांश कन्या १२- ० -०

कन्या भोग्यांश लंकोदय कन्या

$$१२^{\circ}-०' \times २७८$$

३०

पल वि०

$$= \frac{३३३६}{३०} = १११-१२$$

भोग्य पल

कन्या

$$१२-०-०$$

$$\times २७८$$

$$३० ) ३३३६-०-० ( १११ पल$$

३०

३३

३०

३६

३०

$$६ \times २ = १२ वि०$$

$$। भोग्यपल १११-१२$$

भुक्तांश कन्या कन्या लंकोदय

$$१८-० \times २७८$$

३०

पल वि०

$$= ५००४-० = १६६-४८$$

३०''

भुक्त पल कन्या

$$१८-०-०$$

$$\times २७८$$

$$३० ) ५००४-०-० ( १६६ पल$$

३०

२००

१८०

२०४

१८०

$$२४ \times २ = ४८ वि०$$

$$= भुक्त पल १६६-४८$$

प. वि.

भोग्य पल १११-१२ कन्या

मुक्त पल १६६-४८ "

योग २७८-० = कन्या लंकोदय

अयनांश साधन

भाद्र शुक्ल ७ सम्बत् २००० चाके १८६५ का अयनांश साधन करना है।

$$\begin{array}{rcl}
 \text{चाके } १८६५ & \text{चैत्र शु० १ से भाद्र शु० १ तक} & = ५ \text{ मास} = ५ \times ५'' = २५'' \\
 - ४४४ & \text{भाद्र शु० ७ तक} & = ७ \text{ दिन} = ७ \times १०''' = ७०''' = १-१० \\
 ६० ) १४२१ ( २३^{\circ} & \therefore \text{चलित अयनांश} & = २६'' \\
 \underline{१२०} & \text{वर्ष आरम्भ का} & = २३^{\circ}-४१'-० \\
 २२१ & \text{चलित} & + ०-०-२६'' \\
 \underline{१८०} & \therefore \text{तात्कालिक अयनांश} & = २३-४१-२६ \\
 ४१' & & 
 \end{array}$$

दशम साधन का उदाहरण

( १ ) उदाहरण—नियम ( १ ) के अनुसार। इष्ट घड़ी १२॥ पूर्वमत २४० पल।

रा

मान लो सा० सूर्य ५-१८°-०-० है जिसका मुक्त पल १६६-४८ है। पूर्वमत होने से मुक्त रीति से साधन करेंगे। मुक्त रीति होने से सूर्य के मुक्तपल पूर्वमत से घटाकर विद्वद क्रम से राशियाँ घटाने के उपरांत अष्टादश राशि से शेष के अंश पल बनाकर अष्टादश राशि से घटा कर साधन दशम लग्न निकालेंगे।

पल वि०

पूर्वमत २४०-०

कन्या मुक्त १६६-४८

७३-१२

लंकोदय सिंह - २६६ अष्टादश

रा

∴ साधन दशम ४-२२°-३६'-२०''

- अयनांश २३-४१-२६

३-२८-५७-५४

∴ निरयन दशम भाव

रा

३-२८°-५७'-५४''

केव

(७३-१२) × ३० = २१९६ ७°-२०'-४०''

सिंह २६६ अष्टादश २६६ सिंह

७३-१२ २३६) २१९६ (७°

× ३०

२०६३

६-०

१०३ × ६०

२१९०

२६६) ६१८० (२०'

२१९६-०

५६८

सिंह

२०० × ६०

५-०-०-०

२६६) १२००० (४०''

०-७-२०-४०

११९६

४-२२-३६-२०

४०

साधन दशम भाव

( २ ) अब इसी उदाहरण की दक्षम के दृष्ट पर से साधन करते हैं। नियम ( २ ) के अनुसार भोग्य रीति से करेंगे।

दृष्ट १२॥ बड़ी है दिनाङ्क १६॥ बड़ी है। दिनाङ्क ० न बटने से दृष्ट में ६० बड़ी जोड़ा तो ७२॥ हुए। इस में से दिनाङ्क १६॥ बटाया तो ५६ बड़ी = ३३६० पल हुए। सायन सूर्य मान लो वही ५-१८-०-० है जिसका कम्पा भोग्य पल १११-१२ है।

	पल वि०
दक्षम का दृष्ट	३३६०-०
कम्पा भोग्य	१११-१२
	३२४८-४८
कुला से मीन तक ६ राशि } १८००-०	
मेष से मिथुन तक ३ राशि } १४४८-४८	
	-६००-०
	५४८-४८
कर्क	३२३
	२२५-४८
सिंह	२६६- अशुद्ध
	रा

∴ सायन दक्षम = ४-२२°-३६'-२०''

	शेष दृष्ट
	$\frac{२२५-४८ \times ३०}{२६६ \text{ सिंह}} = \frac{६७७४}{२६६}$
	$\frac{२२५-४८}{\times ३०} = २२-३६-२० \text{ सिंह}$
	$\frac{२४-०}{६७५०} = ४-२२^{\circ}-३६'-२०''$
	$२६६) ६७७४-० (२२^{\circ}$
	$\underline{५६८}$
	$\underline{७६४}$
	$\underline{५६८}$
	$\underline{१६६ \times ६०}$
	$२६६) ११७६० (३६'$
	$\underline{८६७}$
	$\underline{२७६०}$
	$\underline{२६६१}$
	$\underline{६६ \times ६०}$
	$२६६) ५६४० (१६''$
	$\underline{२६६} = २०''$
	$\underline{२६५०} \text{ शेष आधे}$
	$\underline{२६६१} \text{ से अधिक है}$
	$\underline{२५६}$

( ३ ) इसी उदाहरण को नियम ३ के अनुसार अर्थात् सायन सूर्य में ६ राशि जोड़कर भोग्यांश से उन्नत पल निकाल कर साधन करेंगे। पूर्व मत ४ बड़ी ( ३० बड़ी - ४ बड़ी पूर्वमत ) = २६ बड़ी उन्नत

= १५६० उन्नत पल

इस रीति से दक्षम साधन करने के पहिले यदि सायन सूर्य में ६ राशि न जीड़ा जाय तो चतुर्थ भाव निकलता है। चतुर्थ भाव में ६ राशि जोड़ने से दक्षम भाव होता है सायन सूर्य ५-१८-०-०

+ राशि ६

११-१८-०-०

मीन भुक्तांश १८°-०'-०"

मीन भोग्यांश १२-०-०

संकोच्य मीन २७८

भोग्यांश मीन

$$\frac{१२ \times २७८}{३०} = \frac{३३३६}{३०} = १११-१२$$

उत्पन्न पल १५६०-०

भोग्य पल

भोग्य मीन १११-१२

मीन

१४४८-४८

मेघ से मिथुन तक ३ राशि ६००-०

५४८-४८

कर्क - ३२३

२२५-४८

सिंह - २६६ अष्टादश

शेष

$$\frac{२२५-४८ \times ३०}{२६६ \text{ सिंह}} = \frac{६७७४}{२६६} = \text{सिंह } २२^{\circ}-३६'-२०''$$

रा

= ४-२२°-३६'-२०'' सायन दक्षम  
( देखो दूसरे उदाहरण का गणित )

( ४ ) इसी उदाहरण को ४ नियम के अनुसार करते हैं।

पूर्वगत को भुक्तांश से घटाने के उपरांत भुक्तांश और पूर्वगत की घटी हुई राशियों के भंशादि का योग, पूर्वगत होने के कारण सायन सूर्य में घटाकर दक्षम निकालेंगे।

सायन सूर्य ५-१८-०-०

भुक्तांश कन्या १८°-०'-०'

कन्या भुक्त पल १६६-४८

पूर्वगत २४० पल

सिंह अष्टादश २६६

( देखो पहला उदाहरण )

पूर्वगत २४० पल

कन्या भुक्त - १६६-४८

शेष ७३-१२

शेषपल

$$\frac{(७३-१२) \times ३०}{२६६ \text{ सिंह}} = \frac{२१६६}{२६६} = ७^{\circ}-२०'-४०''$$

सिंह

भुक्तांश १८-०-०

+ सिंह ७-२०-४०

योग = २५-२०-४०

१. सायन दशम

सायन सूर्य ५-१८°-०'-०''

रा

४-२२°-३६'-०''

- योग

२५-१०-४० घटाया

∴ सायन दशम ४-२२-३६-२०

यदि सिंह और कन्या के बीच और राशियाँ बटी होती तो उन राशियों की संख्या भी योग के साथ यहाँ पूर्वमत होने से घटा देते परन्तु और कोई राशियाँ बीच में नहीं हैं।

( ५ ) अब दूसरा उदाहरण लेकर चारों रीतियों से दशम सायन करेंगे।

पहिले नियम से = दिवा पश्चिममत ३६० पल। भोग्यरीति से करेंगे। सायन

रा

सूर्य मानलो वही ५-१८°-०'-०'' है भोग्य पल १११-१२

प० वि०

पश्चिममत ३६०-०

कन्या भोग्य १११-१२

२४८-४८

(शेष २४८-४८) × ३० = ७४६४ २६°-५०'-५६''  
२७८ तुला २७८ तुला

तुला २७८ अशुद्ध

२४८-४८

२७८)७४६४(३६°

× ३०

५५६

२४-०

१६०४

∴ सायन दशम

७४४०

१६६८

रा

७४६४-०

२३६ × ६०

६-२६°-५०'-५६''

२७८)१४१६०(५०'

१३६०

२६० × ६०

२७८)१५६००(५६''

१३६०

१७००

१६६८

३२

( ६ ) नियम २ से भी दशम का दृष्ट ३६० पल जाता है यह गणित ऊपर हो चुका है इससे अब दूसरे उदाहरण को नियम ३ से करेंगे। पश्चिम उन्नत निकाल कर भुक्त रीति से करेंगे। सा० सूर्य में ६ राशि जोड़कर गणित करने से दशम आयगा। यदि ६ राशि न जोड़ा जाय तो चतुर्थ जाय जाता है जिसमें ६ राशि

जोड़ने से दशम भाव आ जाता है। यही चतुर्थ भाव निकाल कर बाद में ६ राशि जोड़कर दशम बनायेंगे।

मान लो सा० सा वही ५-१८-०-० है, जिसका श्रुत पल कन्या १६६-४८ है उन्नत पल १४४० है।

	पल	शेष
पश्चिम उन्नत १४४०-०		$\frac{२६-१२ \times ३०}{२७८ \text{ मेघ}} = \frac{८७६}{२७८} = \text{मेघ } ३^{\circ}-६'-३''$
कन्या श्रुत १६६-४८		
	<u>१२७३-१२</u>	$\frac{२६-१२}{\times ३०} = \frac{८७६(३^{\circ})}{८३४}$
-सिंह	<u>२६६</u>	$\frac{६-०}{४२ \times ६०}$
	<u>६७४-१२</u>	
-कर्क	<u>-३२३</u>	$\frac{८७०}{२७८(२५२०(६' \text{ "})}$
	<u>३२८-१२</u>	$\frac{८७६-०}{२५०२}$
-वृष	<u>२६६</u>	$\frac{१८ \times ६०}{२७८(१०८०(३' \text{ "})}$
	<u>२६-१२</u>	$\frac{८३४}{२४६}$
मेघ	<u>२७८ अशुद्ध</u>	

मेघ अशुद्ध

रा०-०'-०''

-१-३-६-३

शेष  $\frac{०-२६-५०-५७}{०-२६-५०-५७} = \text{सायन चतुर्थ}$

सायन चतुर्थ  $\frac{०-२६-५०'-५७''}{०-२६-५०'-५७''}$

+ राशि ६-०-०-०

∴ सायन दशम भाव = ६-२६-५०-५७

(०) अब इसी दूसरे उदाहरण की विधि ६ के अनुसार करेंगे।

सायन सूर्य ५-१८-०-०, सूर्य भोव्यांश १२०-०'-०'' कन्या

कन्या भोग्य पल १११-१२ पश्चिम मत ३६० पल।

पश्चिम मत ३६०-० शेष  $\frac{२४८-४८ \times ३०}{२७८ \text{ तुला}} = \frac{७४६३४}{२७८} = \frac{२६०-५०'-५६''}{२७८}$

कन्या भोग्य १११-१२

२४८-४८

(दोनों पंचमी उदाहरण)

तुला

२७८ अशुद्ध

सायन सूर्य भोव्यांश १२०-०'-०''

सायन सूर्य ५-१८-०-०'

तुला भोग्य २६-५०-५६

+ शेष १-८-५०-५६

१-८-५०-५६

सायन दशम = ६-२६-५०-५६

रा

पश्चिम नत होने से बोझा

$$= \text{सायन दशम } ६-२६''-५०'-५६''$$

( ८ ) अब तीसरा उदाहरण दिवा पश्चिमनत का नियम १ के अनुसार भोग्य रीति से करते हैं । दिवा पश्चिम नत १२०० पल है मान लो दृष्ट काजीन सा० सूर्य ५-१८-०० है जिसका भोग्य पल १११-१२ है ।

		शेष	
पश्चिम नत	१२००-०	$(१८८-४८) \times ३० = ५६६४ = १७^{\circ}-३२'-८''$	
भोग्य कन्या	१११-१२	३२३ मकर	३२३ मकर
तुला से बन } ३ राशि }	१०८८-४८ ६००	१८८-४८ $\times ३०$	३२३) ५६६४ (१७^{\circ}
	१८८-४८	२४-०	२४३४
मकर	३२३ अशुद्ध	५६४०	२२६१
		५६६४-०	१७३ \times ६०
	= सायन दशम		३२३) १०३८० (३२'
	मकर १७-३२-८		६६६
	रा		६६०
∴ सायन दशम	६-१७^{\circ}-३२'-८''		६४६
रा			४४ \times ६०
६-१७^{\circ}-३२'-८''			३२३) २६४० (८''
			२५८४
			४६

( ९ ) इसी तीसरे उदाहरण को नियम ३ के अनुसार उन्नत निकाल कर भुक्त रीति से करते हैं इसमें चतुर्थ भाव आता है ६ राशि जोड़कर दशम बना लेंगे । दिवा पश्चिम नत २० घड़ी = उन्नत ( ३०-२० ) = १० घड़ी = ६०० पल उन्नत । सायन सूर्य मान लो वही ५-१८-०-० है जिसका भुक्त काल १६६-४८ है ।

पश्चिम उन्नत ६००-०	शेषदृष्ट
कन्या भुक्त १६६-४८	$१३४-१२ \times ३० = ४०२६ = १२^{\circ}-२७'-५१'''$
४३३-१२	३२३ लंकोदय कर्क
सिंह - २६६-०	३२३ भुक्तांश कर्क
१३४-१२	
कक - ३२३ अशुद्ध	



$$\begin{array}{r}
 134-12 \ 323 \ ) \ 4026 \ ( \ 12^{\circ} \\
 \times 30 \\
 \hline
 6-0 \\
 4020 \\
 \hline
 4026-0 \\
 323 \ ) \ 6000 \ ( \ 27' \\
 \hline
 646 \\
 2540 \\
 \hline
 2261 \\
 \hline
 276 \\
 \times 60 \\
 \hline
 323 \ ) \ 16740 \ ( \ 51'' \\
 \hline
 1614 \\
 \hline
 560 \\
 \hline
 323 \\
 \hline
 267
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 &= \text{कर्क कुत्तांश } 12^{\circ}-27'-51'' \\
 &\text{अशुद्ध कर्क राशि } 4-0^{\circ}-0'-0''
 \end{aligned}$$

$$0-12-27-51 \text{ षटायन}$$

$$\text{सायन चतुर्थ} = 3-17-38-6$$

$$\text{सायन चतुर्थ भाव } 3-17-32-6$$

$$+ 6-0-0-0$$

$$\text{सायन दशम} = 6-17-32-6$$

$$\therefore \text{सायन दशम}$$

$$6-17-32-6$$

(१०) इसी उदाहरण को नियम ४ के अनुसार भोग्य रीति से करते हैं

पश्चिम नत १२०० पल है ।

पश्चिम नत १२००-०

कन्या भोग्य १११-१२ सा० सूर्य का भोग्यांश ०-१२°-०'-०''

तुला से धन } १०८८-४८

३ राशि } ६००

३ राशि पूरी षटो ३-०-०-०

मकर के भोग्यांश ०-१७-३२-८

१८८-४८

योग

३-२६-३२-८

मकर

३२३ अशुद्ध

सायन सूर्य ५-१८-०-०

शेष

+ योग ३-२६-३२-८ पश्चिम नत होने

(१८८-४८) × ३० = ५६६४  
३२३ ३२३

= सायन दशम = ६-१७-३२-८

से जोड़ा

= १७°-३२'-८''

भोग्यांश मकर

(११) अब चौथे उदाहरण को लेते हैं । राशि पूर्व नत २६ षटो = १५६० पल । भुक्त रीति से दशम साधन करते हैं । मान लो इष्ट काल पर वही सा० ५-१८-०-० है जिसका भुक्त पल १६६-४८ है ।

शेष			
पूर्व नक्ष	१५६०-०		
कन्या भुक्त	१६६-४८		
	१३६३-१२	१४६-१२	२७८
सिंह -	२६६	२७८	४४७६ ( १६°
	१०८४-१२	६-०	१६६६
कर्क	३२३	४४७०	१६६८
	७७१-१२	४४७६-०	२८ × ६०
मिथुन	३२३	अशुद्ध मेष	२७८ ) १६८० ( ६'
	४४८-१२	१-०-०-०	१६६८
वृष	२६६	भुक्तांश ०-१६-६-२	बटाया १२ × ६०
	१४६-१२	०-१३-५३-५८	२७८ ) ७२० ( २''
मेघ	२७८ अशुद्ध	सायन दशम	५५६
		रा	६४
		= सायन दशम ०-१३°-५३'-५८''	

(१२) इसी उदाहरण को दशम के दृष्ट पर से भोग्य रीति से करते हैं। दशम का दृष्ट २०४० पल है सा० सूर्य मान लो वही ५-१८-०-० है जिसका भोग्य काल १११-१२ पल ( कन्या ) है

शेष			
दशम का दृष्ट	२०४०-०		
कन्या भोग्य	१११-१२		
	१६२४-४८	१२८-४८ × ३०	३८६४ = १३°-५३'-५७''
		२७८ मेष	२७८
तुला से मीन	१८०	२७८ ) ३८६४ ( १३°	मेघ भोग्यांश
६ राशि	१२८-४८	२७८	रा
मेघ	२७८ अशुद्ध	१०८४	= ०-१३°-५३'-५७''
		८३४	सायन दशम
१२८-४८	२७८ ) १५६६० ( ५७'	२५० × ६०	
× ३०	१३६०	२७८ ) १५००० ( ५३'	
२४-०	२०६०	१३६०	
३८४०	१६४६	११००	
३८६४-०	११४	८३४	
		२६६ × ६०	
		१५६६०	

(१३) इसी उदाहरण को पूर्व उन्नत से नियम ३ के अनुसार करते हैं। पूर्व नत २६ बड़ी = उन्नत (३०-२६) = बड़ी पूर्व उन्नत = २४० पक्ष

पूर्व उन्नत २४०-० शेष  
 कन्या भोग्य  $\frac{१११-१२}{१२८-४८} = \frac{१२८-४८ \times ३०}{२७८ \text{ तुला}} = \frac{३८६४}{२७८} = १३^{\circ}-५३'-५७''$   
 भोग्यांश तुला

तुला २७८ अशुद्ध  $\left\{ \begin{array}{l} \text{नित उदाहरण} \\ \text{१२ में देखो} \end{array} \right\} \therefore \text{सायन चतुर्थ}$

रा. ६-१३-५३-५७  
 सायन चतुर्थ ६-१३-५३'-५७''  
 + ६ राशि ६-०-०-०  $\therefore$  सायन दशम  
 सायन दशम = ०-१३-५३-५७ ०-१३-५३'-५७''

(१४) इसी उदाहरण को नियम ४ के अनुसार करते हैं।

पल	सिंह २६६	शेष
पूर्व नत १५६०-०	कर्क ३२३	$\frac{१४६-१२ \times ३०}{२७८ \text{ मेष}} = \frac{४४७६}{२७८}$
कन्या भुक्त १६६-४८	मिथुन ३२३	$= १६'-६'-२''$ भुक्तांश मेष
$\frac{१३६३-१२}{१२४४}$	वृष २६६	( देखो उदाहरण ११ )
सिंह से वृष } १२४४	योग = १२४४	
४ राशि } १४६-१२		

मेष २७८ अशुद्ध रा  
 भुक्तांश १८-०'-०'' सायन सूर्य ५-१८-०'-०''  
 मेष भुक्त १६-६-२ योग ५-४-६-२ पूर्व नत होने से घटाया  
 १-४-६-२ सायन दशम = ०-१३-५३-५८  
 ४ राशियां } + ४  $\therefore$  सायन दशम = ०-१३-५३'-५८''  
 जो घटी }  
 योग = ५-४-६-२

अब नत थोड़ा हो भोग्य या भुक्त पक्ष न घटे

सूर्य के भोग्यांश या भुक्तांश पर से दशम साधन करने में नत में से अब भोग्य या भुक्त पल न घटे तो लग्न साधन के नियम के अनुसार पलात्मक नत में ३० अंश का गुणा कर लंकोदय का भाग देकर अंशादि बना लेना। जो उत्तर आवे उसे निरयन सूर्य में यदि पश्चिम वत हो तो जोड़ना पूर्व नत हो तो घटा देना तब निरयन दशम भाव

निकलेगा। यदि सायन दशम में यह उत्तर नक्ष के अनुसार जोड़ा या घटाया जावे तो सायन दशम भाव आयेगा।

(१५) उदाहरण—मान लो इष्ट १६-०, दिनादर्श १६-३० = पूर्वगत (दिनादर्श-इष्ट)

व० पल

१६॥-१६

= ०-३० है। मान लो इष्ट कालीन सायन सूर्य वही ५-१८-०-० है जिस का

मुक्त पल १६६-१८ और भोग्य पल १११-१२ है।

पल

क्षेप इष्ट नक्ष

पूर्वगत ३०-०

$$\frac{३०-० \times ३०}{२७८ \text{ कन्या}} = \frac{९००}{२७८}$$

कन्या मुक्त १६६-४८ नहीं घटता

= ३०-१४'-१४'' मुक्तांश कन्या

इस से इस का कोई उपयोग नहीं रहा।

कन्या लंकोदय - २७८ पल

$$३० \times ३०$$

रा

$$२७८ ) ९०० ( ३^{\circ}$$

सायन सूर्य ५-१८-०'-०''

$$८३४$$

- कन्या मुक्तांश ३-१४-१४ पूर्वगत होने से

$$६६ \times ६०$$

∴ सायन दशम = ५-१४-४५-४६ घटाया

$$२७८ ) ३९६० ( १४'$$

रा

$$२७८$$

∴ सायन दशम = ५-१४-४५'-४६''

$$११८०$$

यदि निरयन सूर्य में उपरोक्त अंश कला

$$१११२$$

घटा देते तो निरयन दशम भाव आ जाता।

$$६८ \times ६०$$

$$२७८ ) ४०८० ( १४''$$

$$२७८$$

$$१३००$$

$$१११२$$

$$१८८$$

(१६) अब इसी उदाहरण को नियम ३ के अनुसार उन्नत निकाल कर भोग्यांश से करते हैं। पूर्वगत ३० पल। पूर्व उन्नत = ३०-०

२२६-३० वही = १७७० उन्नत पल।

$$०-३०$$

पूर्व उन्नत १७७०-०

क्षेप इष्ट

$$२६-३०$$

कन्या भोग्य-१११-१२

$$\frac{१११-४८ \times ३०}{२७८ \text{ मीन}} = \frac{४१०४}{२७८} = १४^{\circ}-४५'-४५''$$

$$\frac{१६५८-४८}{२७८}$$

$$\frac{१६५८-४८}{२७८}$$

$$\frac{१६५८-४८}{२७८}$$

		रा	
१६५८-४८		चतुर्थ मास = ११-१४°-४५'-४५"	
सुला से घन	-६००	१३६-४८	+ ६ रा० = ६-०-०-०
३ राशि	७५८-४८	× ३२	= ५-१४-४५-४५
मकर	-३२३	२४-०	सायन दशम
	४३५-४८	४०८०	
कुम्भ	-२६६	२७८)४१०४-०(१४°	
	१३६-४८	२७८	
मीन	-२७८	१३२४	२१० × ६०
	मधुदश	१११२	२७८)१२६००(४५"
		२१२ × ६०	१११२
सायन दशम		२७८)१२७२०(	१४८०
रा		१११२	१३६०
५-१४°-४५'-४५"		१६००	६०
		१३६०	
		२१०	

( १७ ) पश्चिम नत जोड़ा हो जिसमें से भोग्यांश न घटे तब गणित । मान लो दिनादर्श के समीप का इष्ट काल १७ घड़ी है जो दिनादर्श के बाद का है । मान लो सा० सूर्य वही ५-१८-०-० है दिनादर्श १६॥ घड़ी है । सूर्य भोग्य पल १११-१२ ( कन्या ) है । पश्चिम नत = (इष्ट १७-दिनादर्श १६॥) = ०-३० पल हुआ ।

पल  
पश्चिम नत ३०-०  
कन्या भोग्यांश १११-१२ नहीं घटा  
इससे इसका कोई  
काम नहीं रहा

शेष इष्ट  
३० × ३० = ९००  
२७८ कन्या २७८ = ३°-१४'-१४"  
कन्या भोग्य  
( देखो उदाहरण १५ )

कन्या लंकोदय

२७८ रा

सायन सूर्य ५-१८°-०'-०"

+ कन्या भोग्य ३-१४-१४ पश्चिम नत होने से जोड़ा

सायन दशम = ५-२१-१४-१४

( १८ ) अब उसी उदाहरण को पश्चिम नत होने से उन्नत निकाल कर भुक्तांश से करेंगे । पश्चिम नत ३० पर  $= ३०-०$

पश्चिम उन्नत २६-३० घड़ी = १७७० पर ।  $०-३०$

पश्चिम उन्नत १७७०-०  $२६-३०$  उन्नत

कन्या भुक्त  $\frac{१६६-४८}{१६०३-४८}$  शेष ८१-१२  $\times ३० = \frac{२४३६}{२७८} = ८^{\circ}-४५'-४५''$  भुक्तांश मीन

सिंह  $\frac{२६६}{१३०४-४८}$  ८१-१२  $\frac{२७८}{२२२४}$   $२४३६(८^{\circ})$

कर्क  $\frac{३२३}{६८१-१२}$   $\frac{२४३०}{२१२ \times ६०}$

मिथुन से शेष  $-६००$   $\frac{२४३६}{२७८} = १:७२०(४५')$

३ राशि ८१-१२  $\frac{१११२}{१६००}$

मीन  $\frac{२७८}{१३६०}$

अष्टादश मीन राशि  $\frac{२१० \times ६०}{२७८} = १२६००(४५'')$

$१२-०^{\circ}-०'-०''$   $\frac{१११२}{१४८०}$

भुक्तांश मीन ८-४५-४५  $\frac{१३६०}{६०}$

सायन चतुर्थ = ११-२१-१४-१५  $\frac{५-२१^{\circ}-१४'-१५''}{५-२१^{\circ}-१४'-१५''}$

+ राशि ६  $\therefore$  सायन दशम भाव  $\frac{१३६०}{६०}$

सायन दशम = ५-२१-१४-१५ रा  $\frac{५-२१^{\circ}-१४'-१५''}{५-२१^{\circ}-१४'-१५''}$

दशम भाव साधन करने में नीचे लिखी बातों पर ध्यान रखना ।

( १ ) पूर्व नत हो तो भुक्तांश लेकर भुक्त रीति से करने में सायन सूर्य में ६ राशि जोड़ने की आवश्यकता नहीं है । सायन सूर्य में ६ राशि जोड़ कर इस प्रकार गणित करने में चतुर्थ भाव आता है ।

( २ ) पूर्व उन्नत लेकर भोग्यांश से तीसरे नियम के अनुसार करने में चतुर्थ भाव आता है । सायन सूर्य में ६ राशि जोड़ कर गणित करने से दशम भाव आयगा ।

३ ) पूर्व नत को भोग्यांश से करने में अष्टादश उत्तर आता है ।

- ( ४ ) पश्चिम नत में नियम ४ के अनुसार करते समय यदि सायन सूर्य के भुक्त पल लेकर भुक्त रीति से अर्थात् विरुद्ध क्रम से राशि घटाने के उपरांत अशुद्ध राशि का भुक्तांश और सायन सूर्य का भुक्तांश जोड़ कर सायन सूर्य में जोड़ने या घटाने से भी उत्तर ठीक नहीं आता । अर्थात् पश्चिम नत में इस रीति से भोग्यांश ही लेना । भुक्तांश नहीं लेना । भुक्तांश लेने से अशुद्ध उत्तर आता है । क्यों कि पूर्व नत से गणित करने में इस नियम के अनुसार भुक्तांश का उपयोग होता है और पश्चिम नत में भोग्यांश का, तब शुद्ध उत्तर आता है ।
- ( ५ ) यदि इष्ट घड़ी पल दिनादर्ध के ठीक बराबर हो तो तात्कालीन स्पष्ट रवि ही दशम लग्न होगी । अर्थात् दिवा नत ० हो तो स्पष्ट सूर्य ही दशम भाव होता है ।
- ( ६ ) यदि रात्रि का इष्ट घड़ी पल रात्रि अर्द्ध के ठीक बराबर हो तो तात्कालीन स्पष्ट सूर्य ही चतुर्थ लग्न ( चतुर्थ भाव ) होता है । अर्थात् उन्नत ० होने पर स्पष्ट सूर्य ही चतुर्थ भाव होता है ।

ब० प०

जैसे किमा का जन्म इष्ट १४-२४ है उस दिन का दिनमान २८-४८ है तो दिनमान का आधा १४-२४ हुआ । इतना ही अपना इष्ट है तो तात्कालिक निरयन

रा

रा

सूर्य स्पष्ट मान लो  $१०-१५^{\circ}-१६'-५०''$  है तो दशम भाव  $१०-१५^{\circ}-१६'-५०''$

( सूर्य तुल्य ) हुआ ।

मान लो रात्रि इष्ट १३-२४ है । दिनमान ३३-१२ है । रात्रिमान २६-४८ है । रात्रि अर्द्ध १३-२४ है । इष्ट रात्रि अर्द्ध के बराबर है और उस समय

रा

रा

सूर्य स्पष्ट मान लो  $१-१३^{\circ}-४१'-२०''$  है तो चतुर्थ भाव इतना  $१-१३^{\circ}-४१'-२०''$  ( सूर्य तुल्य ) हुआ । यहाँ रात्रि इष्ट का अर्थ है रात्रि आरम्भ होने के बाद का इष्ट = दिनमान ३३-१२ + १३-२४ रात्रि इष्ट = ४६-३६ इष्ट ।

—: ० :—

## अध्याय १४

### सर्व भाव साधन

लग्न और दशम भाव के साधन करने की कई रीतियाँ उदाहरण देकर समझाए हैं । अब शेष भाव साधन करना यहाँ बतलाते हैं ।

सप्तम भाव = लग्न + ६ राशि ) लग्न में ६ राशि जोड़ने से सप्तम  
चतुर्थ भाव = दशम + ६ राशि ) और दशम में ६ राशि जोड़ने से चतुर्थ

भाव बन जाता है। इस प्रकार केन्द्र के ४ भाव साधन हो जाते हैं। जब केन्द्र कोण के इतर भाव और प्रत्येक भाव की संधियाँ बनाना शेष रहा।

( १ ) ( चतुर्थ भाव-लग्न )  $\div$  ६ = प्रथम क्षेपक = प्रथम षष्ठांश

( २ ) ( सप्तम भाव-चतुर्थ )  $\div$  ६ = द्वितीय क्षेपक = द्वितीय ,

इन दोनों क्षेपकों का योग १ राशि होता है। क्षेपक सूक्ष्म प्रतिविकला तक निकालना बिल से जोड़ में अंतर न पड़े।

दो भावों के बीच में जो संधि ( जोड़ ) होती है उसे संधि कहते हैं। संधि से आगे के भाव का आरंभ होता है। जैसे लग्न के बाद जो संधि है उस संधि के उप-रांत दूसरा भाव आरंभ होगा। तब वह संधि दूसरे भाव की आरंभ संधि कहलायगी। वही संधि पहिले भाव की विरामसंधि हुई। क्योंकि पहिले भाव का अंत उस संधि से हो जाता है। इसी प्रकार प्रत्येक संधियों के विषय में समझना। जिस भाव के आगे कोई संधि होती है वह उस भाव की विरामसंधि कहलाती है और जिस भाव के आगे संधि हो वह उस भाव की आरंभसंधि कहलाती है। इस प्रकार वही संधि एक के लिये विराम संधि है तो दूसरे के लिये आरंभ संधि हो जाती है।

भाव और संधि साधन की रीति

भाव या संधि	+ क्षेपक	भाव या संधि	+ ६ राशि	भाव या संधि
१ लग्न	+ प्रथम क्षे० =	लग्न संधि	+ ६	= सप्तम संधि
२ लग्न संधि	+ „ =	द्वितीय भाव	+ ६	= अष्टम भाव
३ द्वितीय भाव	+ „ =	„ संधि	+ ६	= „ संधि
४ „ संधि	+ „ =	तृतीय भाव	+ ६	= नवम भाव
५ तृतीय भाव	+ „ =	„ संधि	+ ६	= „ संधि
६ „ संधि	+ „ =	चतुर्थ भाव	+ ६	= दशम भाव
१ चतुर्थ भाव	+ द्वितीय क्षे० =	„ संधि	+ ६	= „ संधि
२ „ संधि	+ „ =	पंचम भाव	+ ६	= एकादश भाव
३ पंचम भाव	+ „ =	„ संधि	+ ६	= „ संधि
४ „ संधि	+ „ =	षष्ठ भाव	+ ६	= द्वादश भाव
५ षष्ठ भाव	+ „ =	„ संधि	+ ६	= „ संधि
६ „ संधि	+ „ =	सप्तम भाव	+ ६	= लग्न



किस भाव में कौन सा क्षेपक जोड़ने से कौन भाव या संधि बनती है ऊपर बताया है। यहाँ जो संधि बनी है वह उस भाव की विराम संधि होगी। इन सब का उदाहरण आगे दिया है।

भाव साधन का उदाहरण

भाव साधन में नियमन भाव लेना। यदि सायन भाव हो तो प्रत्येक भाव में से अयनांश घटा कर निरयन भाव बना लेना चाहिए।

रा

रा

मान लो निरयन लग्न  $११-०^{\circ}-२८'-११''$  और निरयन दशम भाव  $८-२०^{\circ}-५६'-५६''$  है सब भाव और संधियाँ बनाने के लिये पहिले क्षेपक निकालें।

रा

लग्न  $११-०^{\circ}-२८'-११''$

+ ६

सप्तम  $= ५-०-२८-११$

पहिला क्षेपक

( चतुर्थ-लग्न )  $\div ६$

रा

चतुर्थ  $= २-२०-५६'-५६''$

— लग्न  $= ११-०-२८-११$  घटाया

क्षेप  $३-२-३१-४५ \div ६$

रा

$= ०-१५^{\circ}-२५'-१७''-३०'''$

पहिला क्षेपक

६ )  $३-२-३१-४५$  ( ० राशि

$\times ३०$

$९० + २$

६ )  $९२$  (  $१५^{\circ}$

६

३२

३०

$२ \times ६०$

$१२० + ३१$

१५१

$१ \times ६०$

$६० + ४५$

६ )  $१०५$  (  $१७''$

६

४५

४२

$३ \times ६०$

१८०

रा

दशम  $८-२०-५६'-५६''$

+ ६

चतुर्थ  $= २-२-५६-५६$

दूसरा क्षेपक

( सप्तम-चतुर्थ )  $\div ६$

रा

सप्तम  $५-०^{\circ}-२८'-११''$

— चतुर्थ  $२-२-५६-५६$  घटाया

क्षेप  $२-२७-२८-१५ \div ६$

रा

$= ०-१४^{\circ}-३४'-४२''-३०'''$

दूसरा क्षेपक

रा

६ )  $२-२७^{\circ}-२८'-१५''$  ( ० राशि

$\times ३०$

$६० + २७$

६ )  $८७$  (  $१४^{\circ}$

६

२७

२४

$३ \times ६०$

$१८० + २८$

२०८

$४ \times ६०$

$२४० + १५$

६ )  $२५५$  (  $४२''$

६

२४

१५

१२

$३ \times ६०$

१८०

$$\begin{array}{r}
 ६) \overline{१५१} (२५' \quad ६) \overline{१८०} (३०''' \quad ६) २०८ (३४ \quad ६) \overline{१८०} (३०''' \\
 \underline{१२} \quad \quad \quad \underline{१८०} \quad \quad \quad \underline{१८} \quad \quad \quad \underline{१८०} \\
 ३१ \quad \quad \quad \times \quad \quad \quad २८ \quad \quad \quad ० \\
 \underline{३०} \quad \quad \quad \quad \quad \underline{२४} \\
 १ \quad \quad \quad \quad \quad ४
 \end{array}$$

१ ( पहिला ) कोपक ०-१५-२५-१७-३० } दोनों का योग ३०° या १ राशि  
 २ ( दूसरा ) ,, ०-१४-३४-४२-३० } होता है ।  
 योग १- ०- ०- ०- ०

### भाव साधन का उदाहरण

भाव या संधि	+ ६ भाव या संधि
राशि	
१ लग्न ११-०-२८-११-०	+ ६ = ५-०-२८-११ सप्तम भाव
+ १ कोपक ०-१५-२५-१७॥	
१ संधि = ११-१५-५३-२८॥	+ ६ = ५-१५-५३-२८॥ ,, संधि
+ १ कोपक ०-१५-२५-१७॥	
२ भाव = ०-१-१८-४६	+ ६ = ६-१-१८-४६ अष्टम भाव
+ १ कोपक ०-१५-२५-१७॥	
२ संधि = ०-१६-४४-३॥	+ ६ = ६-१६-४४-३॥ ,, संधि
+ १ कोपक ०-१५-२५-१७॥	
३ भाव = १-२-६-२१	+ ६ = ७-२-६-२१ नवम भाव
+ १ को० ०-१५-२५-१७॥	
३ संधि = १-१७-३४-३८॥	+ ६ = ७-१७-३४-३८॥ ,, संधि
+ १ को० ०-१५-२५-१७॥	
४ भाव = २-२-५६-५६	+ ६ = ८-२-५६-५६ दशम भाव
+ २ कोपक ०-१४-३४-४२॥	
४ संधि = २-१७-३४-२८॥	+ ६ = ८-१७-३४-२८॥ ,, संधि
+ २ को० ०-१४-३४-४२॥	
५ भाव = ३-२-६-२१	+ ६ = ९-२-६-२१ एकादश भाव
+ २ को० ०-१४-३४-४२॥	
५ संधि = ३-१६-४४-३॥	+ ६ = ९-१६-४४-३॥ १२, संधि

५ संधि	३-१६-४४-३॥	+ ६ = ९-१६-४४-३॥	एकदश संधि
+ २ को०	०-१४-३४-४२॥		
६ भाव =	४-१-१८-४६	+ ६ = १०-१-१८-४६	द्वादश भाव
+ २ को०	०-१४-३४-४२॥		
६ संधि =	४-१५-५३-२८॥	+ ६ = १०-१५-५३-२८॥	,, संधि
+ २ को०	०-१४-३४-४२॥		
७ भाव =	५-०-२८-११	+ ६ = ११-०-२८-११	लग्न

यहाँ लग्न ११-०-२८-११ है इस में पहिला कोपक ०-१५-२५-१७॥ जोड़ा तो ११-१५-५३-२८॥ हो गया यह प्रथम भाव ( लग्न ) की संधि हुई फिर इस में १ कोपक जोड़ा तो दूसरा भाव ०-१-१८-४६ हुआ । इस में फिर १ कोपक जोड़ा तो दूसरे भाव की संधि हुई । इस में फिर १ कोपक जोड़ा तो तीसरा भाव हुआ । फिर तीसरे भाव में १ कोपक जोड़ा तो तीसरे की संधि हुई इस में फिर १ कोपक जोड़ा तो चतुर्थ भाव वही २-२-५६-५६ आ गया जो पहिले निकाला था ।

इस के उपरांत दूसरा कोपक जोड़ना आरंभ होता है । ४ भाव में २ कोपक जोड़ा तो ४ भाव की संधि हुई फिर इस में २ कोपक जोड़ा तो पंचम भाव हुआ । इस में फिर २ कोपक जोड़ा तो ५ की संधि हुई । इस में फिर २ कोपक जोड़ा तो ६ भाव हुआ । इस में फिर २ कोपक जोड़ा तो ६ भाव की संधि हुई । इस में फिर २ कोपक जोड़ा तो वही सप्तम भाव ११-०-२८-११ आ गया ।

उपरांत प्रत्येक भाव और संधियों में ६-६ राशि जोड़ दो तो आगे का सातवां भाव या संधि बन जायेगी । जैसे लग्न ११-०-२८-११ में ६ राशि जोड़ा तो उस से सातवां ५-०-२८-११ सप्तम भाव हुआ । लग्न संधि में ६ राशि जोड़ा तो सप्तम की संधि हुई । २ भाव में ६ राशि जोड़ा तो आठवां भाव हो गया इत्यादि ये सब बातें यहाँ चक्र देख कर समझ लेना ।

( २ ) भाव और संधि साधन करने की अन्य रीति

	रा	रा
कोण ( १ ) = ( चतुर्थ-लग्न ) =	३-२०-३१'-४५''	(१) चतुर्थ २-२०-५६'-५६'' —लग्न ११-०-२८-११
कोण ( २ ) = ( सप्तम-चतुर्थ ) =	२-२७-२८-१५	= ३-२-३१-४५
कोण ( ३ ) = ( दशम-सप्तम ) =	३- २-३१-४५	(२) सप्तम ५-०-२८-११ चतुर्थ २-२-५६-५६
कोण ( ४ ) = ( लग्न-दशम ) =	२-२७-२८-१५	= २-२७-२८-१५

रा

$$\begin{aligned} \text{कोपक (१)} &= \text{कोण } १ = १-०^{\circ}-५०'-३५' \\ \text{,, (२)} &= (\text{कोण } २) \div ३ = ०-२६-६-२५ \\ \text{,, (३)} &= (\text{कोण } ३) \div ३ = १-०-५०-३५ \\ \text{,, (४)} &= (\text{कोण } ४) \div ३ = ०-२६-६-२५ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{(३) } \text{म } ८-२-५६-५६ \\ \text{---सप्तम } ५-०-२८-११ \\ \text{= } ३-२-३१-४५ \\ \text{(४) लम्ब } ११-०-२८-११ \\ \text{---दशम } ८-२-५६-५६ \\ \text{= } २-२७-२८-१५ \end{aligned}$$

रा

$$\begin{aligned} ३ ) ३-२०-३१'-४५'' ( १ \text{ रा०} \\ ३ \\ \hline ३ ) ०२ ( ०^{\circ} \\ \times ६० \\ \hline १२० + ३१ \\ ३ ) १५१ ( ५०' \\ १५ \\ \hline १ \times ६० \\ \hline ६० + ४५ \\ ३ ) १०५ ( ३५'' \\ ६ \\ \hline १५ \\ १५ \\ \hline \end{aligned}$$

रा

$$\begin{aligned} ३ ) २-२७-२८'-१५'' ( ० \text{ रा०} \\ \times ३० \\ \hline ६० + २७ \\ ३ ) ८७ ( २६^{\circ} \\ ६ \\ \hline २७ \\ २७ \\ \hline ३ ) ०२८ ( ६' \\ २७ \\ \hline १ \times ६० \\ \hline ६० + १५ \\ ३ ) ७५ ( २५'' \\ ६ \\ \hline १५ \\ १५ \\ \hline ० \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{लम्ब} &= ११- ०-२८-११ \\ + \text{को० (१)} & १- ०-५०-३५ \\ \hline \text{२ भाव} &= ०- १-१८-४६ \\ + \text{को० (१)} &= १- ०-५०-३५ \\ \hline \text{३ भाव} &= १- २- ६-२१ \\ + \text{को० (१)} & १- ०-५०-३५ \\ \hline \text{४ भाव} &= २- २-५६-५६ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{७ भाव} &= ५- ०-२८-११ \\ + \text{को० (३)} & १- ०-५०-३५ \\ \hline \text{८ भाव} &= ६- १-१८-४६ \\ + \text{को० (३)} & १- ०-५०-३५ \\ \hline \text{९ भाव} &= ७- २- ६-२१ \\ + \text{को० (३)} & १- ०-५०-३५ \\ \hline \text{१० भाव} &= ८- २-५६-५६ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 ४ भाव &= २-२-५६-५६ \\
 + क्ष० (२) & ०-२६-६-२५ \\
 \hline
 ५ भाव &= ३-२-६-२१ \\
 + क्ष० (२) & ०-२६-६-२५ \\
 \hline
 ६ भाव &= ४-१-१८-४६ \\
 + क्ष० (२) & ०-२६-६-२५ \\
 \hline
 ७ भाव &= ५-०-२८-११
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 १० भाव &= ८-२-५६-५६ \\
 + क्ष० (४) & ०-२६-६-२५ \\
 \hline
 ११ भाव &= ९-२-६-२१ \\
 + क्ष० (४) & ०-२६-६-२५ \\
 \hline
 १२ भाव &= १०-१-१८-४६ \\
 + क्ष० (४) & ०-२६-६-२५ \\
 \hline
 लग्न &= ११-०-२८-११
 \end{aligned}$$

इस प्रकार इस रीति से केवल भाव बनते हैं इस कारण ३ का भाग देकर क्षेपक बनाया है। कोण (१) और (३) एक से हैं और इनका क्षेपक एक ही प्रकार का है। इसी प्रकार कोण (२) और (४) एक से हैं और उनका क्षेपक एक ही सा निकलता है। यहाँ क्षेपक पहिली रीति से निकाले हुए क्षेपक से दूना होता है क्योंकि पहिले में ६ का भाग दिया है और यहाँ ३ का भाग देकर क्षेपक निकालना है।

इसमें संधि निकालने के लिये २ पास २ के भाव को जोड़कर २ का भाग देते हैं तो संधि निकल आती है। जैसे :—

$$\begin{aligned}
 लग्न ११-०-२८-११ \quad दूसरा भाव ०-१-१८-४६ \quad तीसरा भाव १-२-६-२१ \\
 + दूसरा भाव ०-१-१८-४६ \quad तीसरा भाव १-२-६-२१ \quad चौथा भाव २-२-५६-५६ \\
 \hline
 योग=२३-१-४६-५७ \div २ \quad योग=१-३-२८-७ \div २ \quad योग=३-५-६-१७ \div २ \\
 =११-१५-५३-२८॥ \quad ०-१६-४४-३॥ \quad =१-७-३४-३८॥
 \end{aligned}$$

लग्न को विराम संधि दूसरे भाव को विराम संधि तीसरे भाव को विराम संधि इस प्रकार सब भाव की संधियाँ निकल आती हैं।

पहिली और दूसरी रीति से मिलान करने पर एक सा उत्तर आता है। दूसरी रीति में अधिक गणित करना पड़ता है। इस से पहिली रीति सुलभ है। इस कारण पहिली ही रीति से भाव साधन करना।

### भाव और संधि निकालने का प्रयोजन

भाव और संधि निकालने से प्रकट होता है कि वह भाव किस राशि ग्रंथ से आरम्भ होता है। उसका मध्य (बीच) कहाँ है और उस भाव का अंत कहाँ पर (किस राशि ग्रंथ कला आदि पर) होता है? यह जानने का कारण यह है कि भाव के आरंभ में ग्रह प्रबल होता है जब भाव मध्य में ग्रह आता है तो उसका प्रभाव अधिक

प्रबल हो जाता है। वहाँ से आगे बढ़ने पर जब ग्रह संधि की ओर जाता है तो धीरे-धीरे उसका प्रभाव क्षीण होने लगता है और भाव की संधि में पहुँचने पर उस ग्रह का प्रभाव शून्य हो जाता है। इस कारण पहिले समझ लेना चाहिए कि उस भाव का आरंभ, मध्य और अंत बिन्दु कहां है।

रा

उपरोक्त उदाहरण में लग्न  $११-०^{\circ}-२७'-११''$  है यह लग्न का मध्य है। लग्न के पहिले द्वाबध भाव की विराम संधि  $१०-१५-५३-२८$  है। यहाँ पर द्वाबध भाव का अंत हो गया और यहीं से लग्न का आरम्भ हुआ है। यही लग्न का आरम्भ बिन्दु है। इसी को लग्न की आरम्भ संधि कहते हैं। लग्न के बाद की संधि  $११-१५-५३-२८$  है यही लग्न की विराम संधि और दूसरे भाव की आरम्भ संधि हुई। इस प्रकार प्रकट हुआ कि लग्न, आरम्भ संधि  $१०-१५-५३-२८$  से आरंभ हुई। लग्न का मध्य  $११-०-२८-११$  में हुआ और अंत  $११-१५-५३-२८$  में हुआ।

रा

इसी प्रकार धन भाव (द्वितीय भाव) की आरम्भ संधि  $११-१५^{\circ}-५३'-२८$  है द्वितीय भाव आरम्भ हुआ।  $०-१-१८-४६$  पर इसका मध्य हुआ और विराम संधि  $०-१६-४४-३॥$  पर इस भाव का अंत हो गया और वहीं से तीसरा भाव आरम्भ हुआ।

इसी प्रकार सम्पूर्ण भावों के विषय में विचार किया जाता है। इसी कारण संधि निकाली जाती है जिससे उस भाव का आरम्भ, मध्य और अंत प्रकट हो। संधि स्थान तो १ बिन्दु है जहाँ से एक भाव का अंत होकर दूसरा भाव आरम्भ होता है। जिस भाव के आगे वह संधि है वह उस भाव की विराम संधि कहलाती है। वहाँ उस भाव का अंत होता है और वहाँ से आगे का दूसरा भाव आरम्भ होता है और उस भाव की वह आरम्भ संधि कहलाई। इस प्रकार वही संधि एक की विराम संधि होती है तो दूसरे की आरम्भ संधि कहलाती है। इस कारण ग्रह और भाव का ठीक-ठीक प्रभाव जानने के लिये इन संधियों का निकालना आवश्यक है।

भाव का पूर्व और उत्तर भाग

(१) भाव का पूर्व भाग = ( भाव मध्य—भाव आरंभ संधि )

(२) „ उत्तर „ = (भाव विराम संधि—भाव मध्य)

(३) „ पूर्णमान = (पूर्व भाग + उत्तर भाग)

**उदाहरण**

**पूर्व भाग**

**उत्तर भाग**

(१) लग्न

रा

भाव मध्य ११-००-२८'-११"

विराम संधि ११-१५-५३-२८॥

—आरम्भ संधि १०-१५-५३-२८॥

—भाव मध्य ११- ०-२८-११

०-१४-३४-४२॥

०-१५-२५-१७॥

(२) धन भाव

भाव मध्य ०- १-१८-४६

विराम संधि ०-१६-४४- ३॥

आरंभ संधि ११-१५-५३-२८॥

—भाव मध्य ०- १-१८-४६

०-१५-२५-१७॥

०-१५-२५-१७॥

( ३ ) तृतीय भा

भाव मध्य १-२-६-२१

विराम संधि १-१७-३४-३८॥

आरंभ संधि ०-१६-४४-३॥

— भाव मध्य १-२-६-२१

= ०-१५-२५-१७॥

०-१५-२५-१७॥

भाव का पूर्ण मान

( १ ) लग्न

पूर्व भाग = ०-१४-३४-४२॥

उत्तर भाग = ०-१५-२५-१७॥

योग १-०-०-०

( २ ) द्वितीय भाव

पूर्व भाग ०-१५-२५-१७॥

उत्तर ,, ०-१५-२५-१७॥

योग १-०-०-०

( ३ ) तृतीय भाव

पूर्व भाग ०-१५-२५-१७॥

उत्तर भाग ०-१५-२५-१७॥

१-०-०-०

इसी प्रकार और भी सब भाव का पूर्व भाग, उत्तर भाग और सम्पूर्ण भाग निकाल सकते हैं जिससे प्रगट होता है कि भाव मध्य के पहिले वह भाग कितना है, बाद को कितना और सम्पूर्ण भाव कितना बड़ा है ।

उपरोक्त ध्यान पूर्वक देखने से यही प्रकट होता है कि पहिली रीति से निकाले हुए जो दो क्षेपक हैं वही यहाँ निकलते हैं ।

( १ ) लग्न और सप्तम भाव का पूर्ण भाव

पूर्व भाग = क्षेपक २ } दोनों का  
उत्तर „ = क्षेपक १ } योग

( २ ) द्वितीय और अष्टम भाव का

पूर्व भाग = क्षेपक १ }  
उत्तर भाग = „ १ }

( ३ ) तृतीय और नवम भाव का

पूर्व भाग = क्षेपक १ }  
उत्तर भाग = „ १ } ”

( ४ ) चतुर्थ और दशम भाव का

पूर्व भाग = क्षेपक १ }  
उत्तर भाग = क्षेपक २ } ”

( ५ ) पंचम और एकादश भाव का

पूर्व भाग = क्षेपक २ }  
उत्तर भाग = क्षेपक २ } ”

( ६ ) षष्ठ और द्वादश भाव का

पूर्व भाग = क्षेपक २ }  
उत्तर भाग = क्षेपक २ } ”

भाव कुंडली

भाव और संधि के विचार से कुंडली में ग्रहों की ठीक-ठीक स्थिति बताने के लिये चलित भाव कुंडली बनाई जाती है। आरंभ संधि से ग्रह कम हो तो पूर्व भाव अर्थात् पिछले भाव का ही फल देता है। यदि ग्रह विराम संधि से अधिक हो तो आगे के भाव का फल देता है। इस कारण संधियों का विचार करते हुए ग्रह स्थापित किये जाते हैं। चलित भाव चक्र ( कुंडली ) बनाते समय जो ग्रह भाव की आरंभ संधि से कम हो तो पिछले भाव में चला जाता है और विराम संधि से अधिक ग्रह हो तो अगले भाव में रख दिया जाता है।



अब इसी को समझाने के लिये उदाहरण स्वरूप एक कुंडली बनाते हैं।

ग्रह स्पष्ट

गति

जन्म दिनांक १३ अगस्त-सन्

१९१३ ई०। समय ८॥ बजे रात। स्थान

रा

रवि ३-२७°-२३'-६"

५७'-३१"

नरसिंहपुर। आबज शुक्ल १२ सम्बत्

चंद्र ८-२०-५५-३५

७६३-१७

१९७० चाके १८३५। इष्ट ३६-३४-३७॥

मंगल १-१६-२७-५८

३७-५१

है।

बुध ३-१३-०-३५

४२-१४

कुंडली बनाने के लिये ग्रह स्पष्ट

गुरु ८-१८-४४-५६

३-२६

और आब स्पष्ट की आवश्यकता होती

वर्षा

है। इस कारण इष्ट काल के ग्रह स्पष्ट

शुक्र २-१७-१४-५६

६७-४४

और आब स्पष्ट निकाल कर यहाँ दिये हैं।

शनि १-२०-३०-१०

३-७

राहु ११-२-३८-३१

३-११

केतु ५-२-३८-३१

३-११

आब स्पष्ट

भाव

स्पष्ट भाव

संघि

भाव

स्पष्ट भाव

संघि

रा

१ लग्न ११-०-२८'-११"

११-१५-५३-२८॥ ७ जाया

५-०-२८-११

५-१५-५३-२८॥

२ घन ०-१-१८-४६

०-१६-४४-३॥ ८ मृत्यु

६-१-१८-४६

६-१६-४६-३॥

३ सहज १-२-६-२१

१-१७-३४-३८॥ ९ धर्म

७-२-६-२१

७-१७-३४-३८॥

४ सुहृद २-२-५६-५६

२-१७-३४-३८॥ १० कर्म

८-२-५६-५६

८-१७-३४-३८॥

५ सुत ३-२-६-२१

३-१६-४४-३॥ ११ आय

६-२-६-२१

६-१६-४४-३॥

६ रिपु ४-१-१८-४६

४-१५-५३-२८॥ १२ वयस

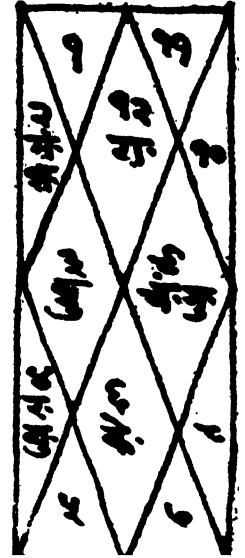
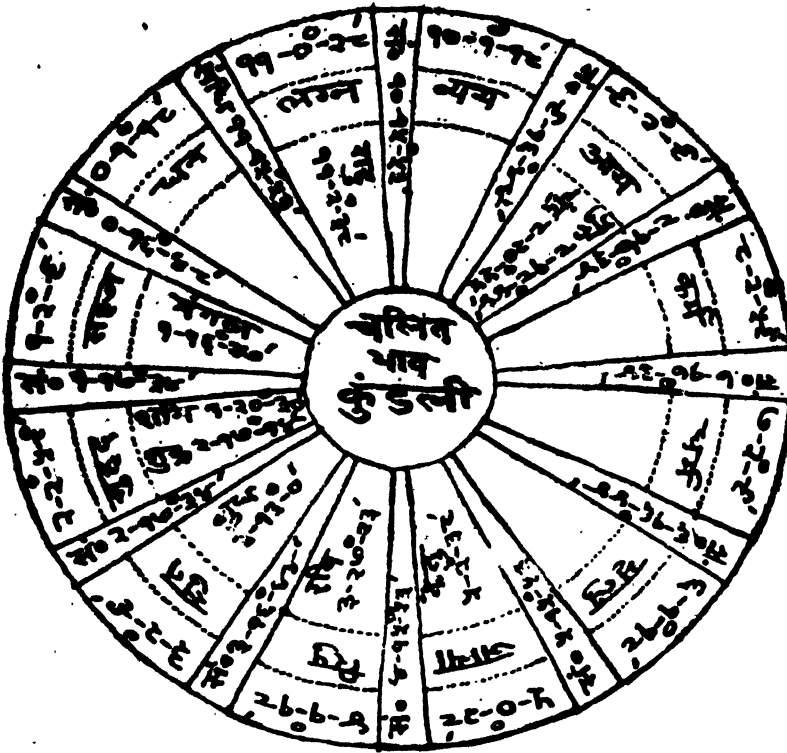
१०-१-१८-४६

१०-१५-५३-२८॥

चलित कुण्डली = चलित भाव कुण्डली

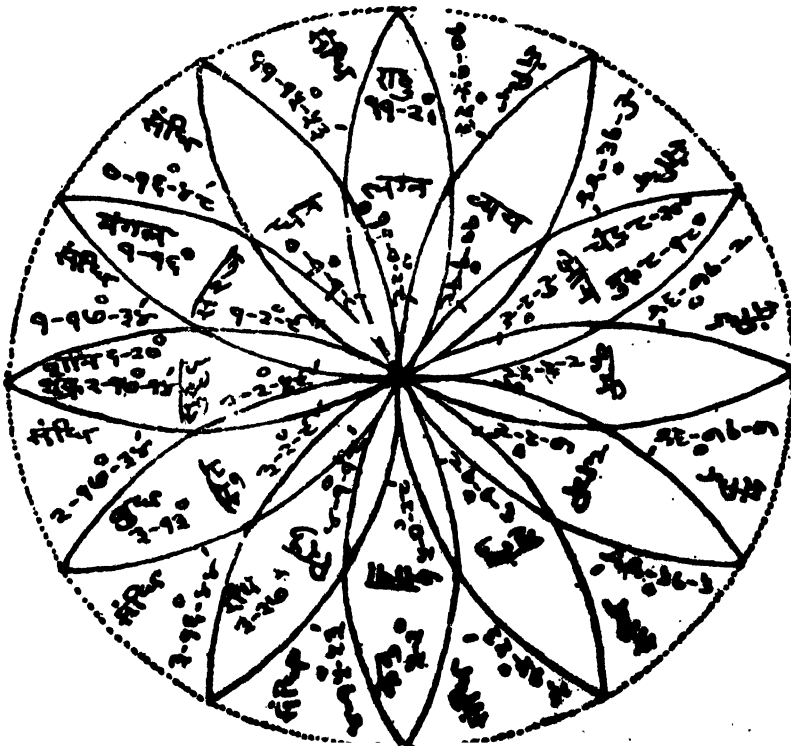
चित्र संख्या ८ चलित भाव कुण्डली देखो। इस कुंडली में प्रत्येक भाव के आगे उसकी संघि भी बताई गई है। और जो ग्रह जहाँ पर होना चाहिए वहीं बताया है। चित्र के दाहिनी ओर साधारण कुंडली दी है उससे मिलान करो तब प्रगट होगा कि इनमें क्या अंतर है।

इन दोनों के मिलान करने से प्रगट होता है कि चलित कुंडली में ग्रहों के स्थान में बहुत अंतर पड़ गया है। राहु ११-२° है। लग्न की विराम संघि ११-१५° है तो यह राहु लग्न के भीतर ही रहा। मंगल १-१६° है यह बुध का होने से तीसरे भाव में पड़ा था परन्तु चलित में तीसरा भाव ०-१६° से १-१७° तक है तो मंगल तीसरे ही भाव में रहा। शनि १-२०° है बुध का होने से तीसरे भाव में पड़ा था परन्तु तीसरे भाव की विराम संघि १-१७° है इसके बाद चौथा भाव लग जाना है; इससे शनि चतुर्थ

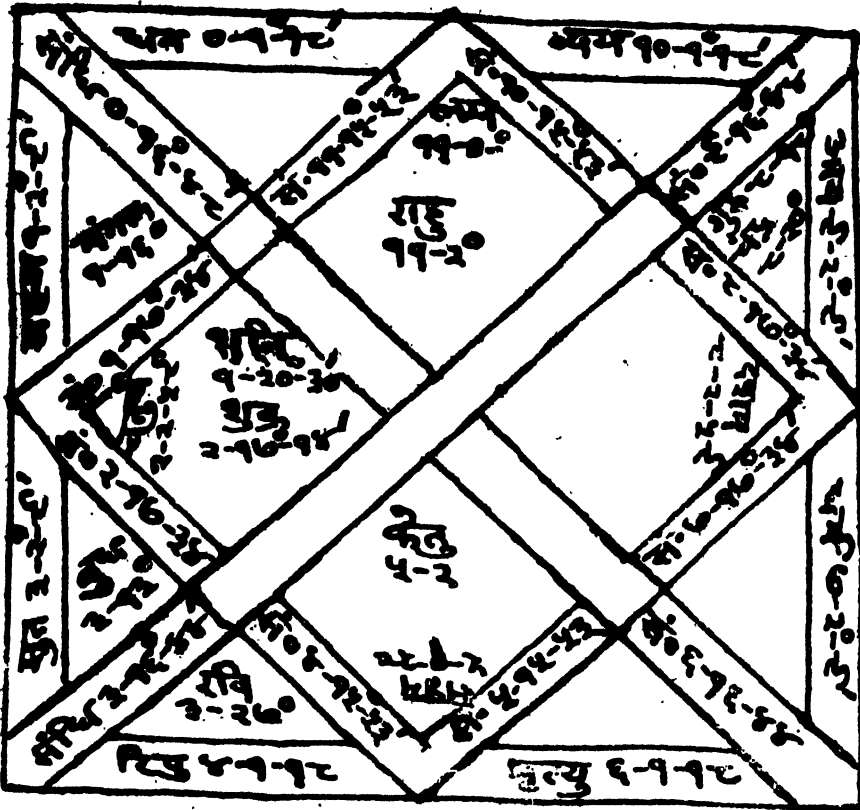


चित्र संख्या ८ व्यक्ति भाव कुण्डली

लग्न कुण्डली

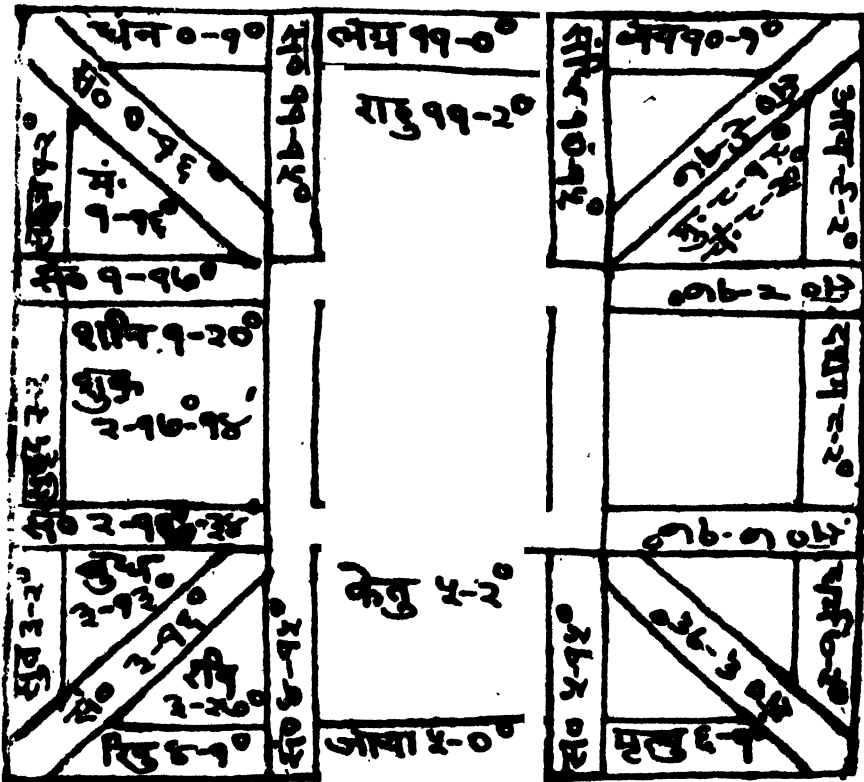


चित्र संख्या ९ व्यक्ति भाव कुण्डली के भिन्न-भिन्न आकार



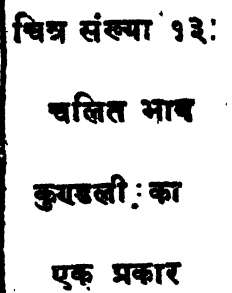
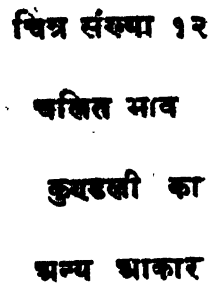
चित्र संख्या १०

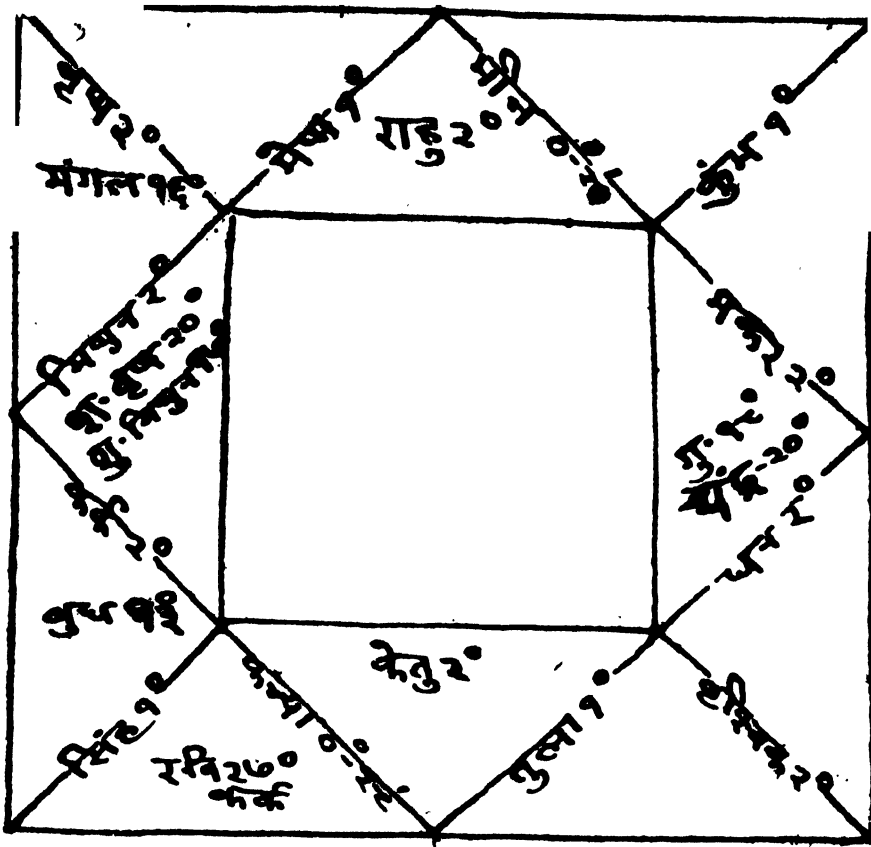
अन्य प्रकार  
की चक्षित भाव  
कुण्डली



चित्र संख्या ११

की चक्षित भाव  
कुण्डली



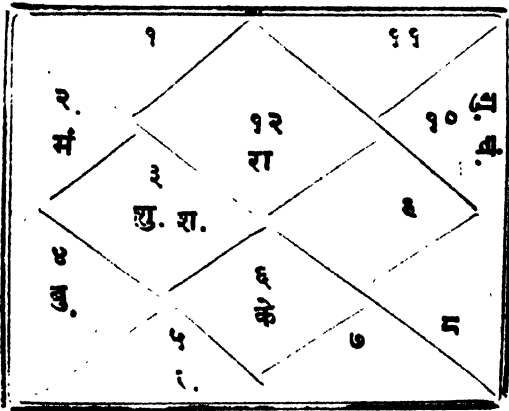


भाव में चला गया। चतुर्थ भाव १-१७° से २-१७°-३४' तक है। शुक्र इसके भीतर ही है अर्थात् २-१७°-१४' है तो शुक्र चतुर्थ भाव में ही रहेगा। चतुर्थ की विराम संधि के समीप ही यह शुक्र है। रवि ३-२७° है कर्क का होने से पंचम में था परन्तु पंचम भाव २-१६"-३४' से ३-१६° तक है। रवि विराम संधि से अधिक है तो रवि इसके आगे षष्ठ भाव में चला गया। षष्ठ भाव ३-१६° से ४-१५° तक है। बुध ३-१३° (कर्क) का होने से पंचम में था चलित में पंचम भाव ३-१६° तक होने से बुध पंचम भाव में ही रहा। केतु ५-२° है। जाया भाव ५-१६° तक है इससे केतु जाया भाव में ही रहा। गुरु ८-१८° (धन) का है और चंद्र ८-२०° (धन) का होने से दशम भाव में था परन्तु दशम भाव ८-१७° तक ही है। इससे ये दोनों ग्रह आगे लाभ भाव में चले गये क्योंकि लाभ भाव ९-१६° तक है।

इस प्रकार चलित कुंडली में और साधारण कुंडली में बहुत अंतर पड़ सकता है। यहाँ साधारण कुण्डली के ग्रह धनि, रवि, चंद्र और गुरु चलित में आगे के भाव में चले गये हैं। इस कारण चलित कुण्डली के अनुसार ही ग्रह और भाव का फल विचार किया जाता है।

ज्योतिषी लोग कई प्रकार से भाव की चलित कुंडली बनाते हैं। कोई गोल कोई चौकोर आकार की चलित कुंडली बनाते हैं। भिन्न-भिन्न आकार की कुछ चलित कुंडलियाँ चित्र संख्या ९, १०, ११, १२ और १३ में बनाकर बताई हैं। इनके अतिरिक्त और भी कई प्रकार की चलित कुंडलियाँ बनाई जाती हैं। कई लोग चित्र संख्या १४ के अनुसार ही चलित कुण्डली बना देते हैं जिसमें केवल भाव मध्य के अंश दिये रहते हैं। भाव की राशि दे देने से ग्रह के केवल अंश दिये रहते हैं। इसमें संघि नहीं दी रहती। महाराष्ट्र में इसी प्रकार की कुण्डली प्रचलित हैं।

साधारण प्रकार से पंडित लोग इस प्रकार चलित कुण्डली बना देते हैं  
चलित भाव कुण्डली



जिसमें ग्रह और भाव के अंश तो नहीं देते परन्तु जिस भाव में जो ग्रह चल कर आता है उसी स्थान में उसे रख देते हैं।

लग्न कुण्डली से इसे मिलान करो। शनि तीसरे स्थान से चौथे में, रवि पंचम से छठे में और चंद्र गुरु दशम स्थान से लाभ स्थान में चले गये हैं। यही इस कुण्डली में बताया है।

—: ० :—

## अध्याय १५

### लग्न सारिणी बनाना

लग्न सारिणी २ प्रकार की बनाई जाती है एक तो निरयन लग्न सारिणी दूसरी सायन लग्न सारिणी।

सायन लग्न सारिणी प्रायः प्रत्येक पंचांग में दी रहती है परन्तु वह सारिणी किसी विशेष स्थान के स्तोत्र पर से बनाई जाती है। यहाँ उदाहरण स्वरूप नर-

सिंहपुर की दोनों प्रकार की लग्न सारिणी बनाना बताया गया है । सायन लग्न सारिणी में अयनांश बदल जाने पर उस सारिणी में कुछ अंतर आ जाता है परन्तु निरयन सारिणी सदा उपयोग में आ सकती है ।

### निरयन सारिणी बनाना

निरयन लग्नसारिणी बनाने के लिये जिस स्थान की लग्नसारिणी बनानी हो वहाँ की पलभा निकाल कर स्वोदय बना लेना चाहिए । वह स्वोदय किसी भी राशि का हो ३० अंशों में बट जाता है क्योंकि एक राशि के ३० अंश होते हैं । इस प्रकार किसी राशि के स्वोदय में ३० का भाग देने से जो उत्तर आता है उसे ध्रुव कहते हैं । इसी ध्रुव के आधार पर सारिणी बनाई जाती है ।

उदाहरण—नरसिंहपुर का अक्षांश २२°-५७' पलभा ५-५ है और स्वोदय इस प्रकार है—

राशि	स्वोदय		ध्रुवांक ( तीसवां भाग )	
	पल-विपल		घड़ी पल वि. अनु.	
१ मेष १२ मीन	२२७-१०	=	०-७-३४-	२०
२ वृष ११ कुंभ	२५८-२०	=	०-८-३६-	४०
३ मिथुन १० मकर	३०६-४	=	०-१०-१२-	८
४ कर्क ९ धन	३३६-५६	=	०-११-१६-	५२
५ सिंह ८ वृश्चिक	३३६-४०	=	०-११-१६-	२०
६ कन्या ७ तुला	३२८-५०	=	०-१०-५७-	४०

अब एक सारिणी का चक्र बना कर, जैसे पंचांग में लग्न सारिणी बनी रहती है उसी प्रकार कोठे बना लो । अर्थात् ऊपर ३० कोठे बना कर ० से २६ अंश तक लिख दो और बाईं ओर खड़े कोठे में मेष से मीन तक १२ राशियां लिख दो । मेष के नीचे ०, वृष के नीचे १ इत्यादि लिख दो । मीन के नीचे ११ लिखो । मेष के नीचे ० लिखने का तात्पर्य यह है कि जहाँ मेष लिखा होगा वहाँ मेष राशि के अंश ऊपर चक्र में मिलेंगे । और ० राशि अर्थात् मीन राशि पूर्ण होकर ये अंश मेष के कहलायेंगे ।

इस चक्र के अंत में २६° के उपरांत ध्रुवांक (प्रत्येक राशि का) लिख दो जिससे जोड़ने में भूल न हो जावे ।

स्वोदय में विपल छोड़ कर केवल पल हो लेते हैं परन्तु यहाँ ध्रुवांक बनाने पल वि०

के लिये सूक्ष्म स्वोदय ही लिया है जैसे मेष मीन का स्वोदय २२७-१० है । इस में ३० का भाग देकर प्रत्येक राशि के स्वोदय का ध्रुव बना लिया है जैसे मेष का ७०५० वि० अनु

ध्रुवांक ०-७-३४-२० आया है ।

ब. प. वि. अ.

अब मेष के ० अंश के नीचे ०-०-०-० लिखो और इस में आगे प्रत्येक राशि का ध्रुवांक जोड़ते जाओ और आगे के अंश के नीचे रखते जाओ । जैसे ० में ध्रुवांक ०-७-३४-२० जोड़ा तो यही आया इसे १° के नीचे रखा इस में फिर इसी ध्रुवांक को जोड़ा तो ०-१५-८-४० आया । इसे २ अंश के नीचे रखा फिर इसी में उसी ध्रुवांक के जोड़ने से जो आया वह ३ अंश के नीचे रखा । इस प्रकार मेष का ध्रुवांक २६ अंश तक जोड़ते जाना और आगे के अंशों के नीचे रखते जाना । अंत में ध्रुवांक जोड़ने से ३-३६-३५-४० आया इसे २६ अंश के नीचे रखा । फिर इसी में मेष का ध्रुवांक और जोड़ा तो ३-५१-४६-४० आया इस को वृष के ० अंश के नीचे रखा ।

फिर इस के आगे वृष का ध्रुवांक जोड़ना आरम्भ किया और २६ अंश तक रखने के उपरांत मिथुन के ० अंश तक इसी ध्रुवांक को २६ अंश के अंक में जोड़ कर रख दिया । जैसे २६ अंश के नीचे ७-५६-३३-२० आया था इस में वृष का जोड़ा तो ८-१५-४२-८ हुए इसे मिथुन के ० अंश के नीचे रखा । इस के आगे मिथुन का ध्रुवांक जोड़ना आरम्भ किया । इसी प्रकार २६ अंश तक जोड़ने के उपरांत आगे की राशि कर्क के ० अंश तक वही ध्रुवांक जोड़ा जायगा । इस रीति को ध्यान में रखते हुए आगे की राशियों का ध्रुवांक जोड़ कर पूरी सारिणी बनालो ।

यह सारिणी ठीक बनी है या नहीं इस की जाँच करने को सब राशियों के स्वोदय की बड़ी पल विपल आदि बना कर लिख लो । मेष का पूरा स्वोदय बड़ी पल जितना होगा वही अंक वृष राशि के ० अंश के नीचे मिलेगा ।



राशिओं का उदय काल लग्न

राशि स्वोदय

सारिणी का उदय काल

राशिओं का योग

पल-वि० = घ० प० वि०		घ० प० वि०	
१ मेष	२२७-१० = ३-४७-१०	१ मेष + ०	३-४७-१०
२ वृष	२५८-२० = ४-१८-२०	२ मेष + वृष	८-५-३०
३ मिथुन	३०६-४ = ५-६-४	३ मेष से मिथुन तक	१३-११-३४
४ कर्क	३३६-५६ = ५-३६-५६	४ ,, कर्क ,,	१८-५१-३०
५ सिंह	३३६-४० = ५-३६-४०	५ ,, सिंह ,,	२४-३१-१०
६ कन्या	३२८-५० = ५-२८-५०	६ ,, कन्या ,,	३०-०-०
७ तुला	३२८-५० = ५-२८-५०	७ ,, तुला ,,	३५-२८-५०
८ वृश्चिक	३३६-४० = ५-३६-४०	८ ,, वृश्चिक ,,	४१-८-३०
९ धन	३३६-५६ = ५-३६-५६	९ ,, धन ,,	४६-४८-२६
१० मकर	३०६-४ = ५-६-४	१० ,, मकर ,,	५१-५४-३०
११ कुंभ	२५८-२० = ४-१८-२०	११ ,, कुंभ ,,	५६ १२ ५०
१२ मीन	२२७-१० = ३-४७-१०	१२ ,, मीन ,,	६० ० ०
		=० ० ०	

जैसे मेष का उदय काल ३-४७-१० है यही वृष के ० अंश के नीचे मिलेगा । इस स्वोदय में आगे की राशिओं का स्वोदय घड़ी पल जोड़ते जाय तो उन के आगे की राशिओं के शून्य अंश के नीचे वह जोड़ मिलेगा । जैसे मेष से तुला तक स्वोदय घड़ी पल का जोड़ ३०-०-० घड़ी होता है वह तुला के ० अंश के नीचे मिलेगा और मीन तक का जोड़ ६० घड़ी मेष के ० अंश के नीचे ०-० दिया है । ऊपर प्रत्येक राशिओं तक का स्वोदय का जोड़ दिया है उसी के अनुसार देख लो सारिणी में आता है या नहीं । यदि नहीं आया तो समझना कहीं जोड़ में भूल हो गई है जिसे शुद्ध कर लेना ।

सारिणी में दिये हुए अंक घड़ी पल विपल प्रति विपल हैं और यह निरयन सारिणी है इस का ध्यान रहे । इस सारिणी में जो कुछ योग आया है पूरे चारों अंक दे दिये हैं जिस से विज्ञातों को अटपटा न लगे कि वह अंक कहीं से आया । सारिणी में बहुधा २ या ३ ही अंक दिये रहते हैं बीया अंक प्रायः छोड़ दिया जाता है ।

इस सारिणी से लग्न देखने के लिये सूर्य में अयनांश जोड़ कर सायन सूर्य पर से लग्न देखना पड़ता है और जो लग्न आती है वह सायन लग्न आती है। उस में से अयनांश घटा देने से निरयन लग्न आ जाती है।

### निरयन सारिणी देखने की रीति

इष्ट काल का सायन सूर्य बना लो और उसपर से सारिणी देखो। सायन सूर्य की जो राशि होगी वह बाईं ओर खड़े कोठे में खोजो और जो सायन सूर्य के अंश हों सारिणी में ऊपर देखो। ये अंश आड़े कोठे में सब के ऊपर ० से २९ अंश तक दिये हैं। इन दोनों के सीध में जो अंक मिलें वे सारिणी अंक घड़ी पल आदि में होंगे। उस में इष्ट घड़ी पल आदि जोड़ दो। यदि जोड़ने से ६० घड़ी से अधिक योग आवे तो उस में ६० घटा देना। जो शेष बचे उसे लेना। उपरांत उस अंक को सारिणी में खोजो जहाँ वह मिले बाईं ओर लग्न की राशि और ऊपर उस राशि का अंश मिलेगा। इस प्रकार लग्न की राशि अंश केवल मिलेगा।

यदि सूक्ष्म रूप से लग्न की कला विकला भी निकालना है तो सायन सूर्य की कला विकला में सायन सूर्य की राशि का ध्रुवांक का गुणा करो जो गुणनफल आयगा वह पल आयगा पहिले इष्ट जोड़ने से आये हुए घड़ी पल आदि में इतने और जोड़ देना जो योग फल घटी पल आदि हो उसे सारिणी में खोजना। जिस राशि के अंश के नीचे उस से अल्प संख्या मिले लिख लो उस को अल्प कोष्ठक का अंक कहेंगे क्योंकि वह अंक अपने इष्ट मिश्रित अंक से अल्प है। उसके आगे का उससे अधिक घड़ी पल के कोष्ठक को ऐष्य कोष्ठक कहेंगे।

अल्प कोष्ठक और ऐष्य कोष्ठक के अंकों का अंतर निकालो यह अंतर  $1^{\circ}$  में हुआ। उपरांत अल्प कोष्ठक में मिला हुआ अंक और इष्ट मिश्रित सारिणी अंक का अंतर निकालो। जो अंतर मिले वह इष्ट का अंतर कहलायगा। उपरांत नैराधिक से निकालो कि इतने घड़ी पल एक कोष्ठक के अंतर में १ अंश (६० कला) का अंतर होता है तो इष्ट मिश्रित सारिणी अंक के अंतर घड़ी पल में कितनी कला का अंतर पड़ेगा। जो उत्तर आवे उसे पूर्व प्राप्त लग्न की राशि अंश में जोड़ दो तो लग्न स्पष्ट हो जायगा।

परन्तु सारिणी अल्प समय में उत्तर प्राप्त करने के लिये बनाई जाती है जिस से लग्न की राशि अंश सीध मिल जाता है। यदि कला विकला भी निकालने को उपरोक्त गणित सूक्ष्म रूप से किया जाय तो उस में समय लगेगा उतने ही समय में गणित द्वारा लग्न स्पष्ट हो सकती है। इस कारण ऊपर बनाये गणित को मोटे रूप से करेंगे।

उदाहरण

सारिणी देखा

रा  
तात्कालिक सूर्य स्पष्ट  $११-५^{\circ}-४०'-४५''$   
+ अयनांश  $०-२२-४७-५६$   
= सायन सूर्य  $११-२८-२८-४४$   
सूर्य  $११-२८^{\circ}$  का मिल गया अब  $२८'-४४''$   
का और निकालना है।

रा  
 $११-२८^{\circ} = ५६-४४-५१-२०$   
+ इष्ट  $= १५-५१-४२-३०$   
इष्ट युक्त  $= १५-३६-३३-५०$   
सारिणी अंक  
यहाँ जोड़ने में  $६०$  से अधिक बढ़ी  
होने से निकाल दिया।

पल

मीन का घ्रुवांक  $७-३४-२०$  है। विपल  $३०$  से अधिक है इससे मोटे हिसाब  
से इसे  $८$  पल मान लिया  $२८-४४$

$$\frac{२८'-४४'' \times ८}{६०} = \frac{२३०-५२}{६०} = ३-५०$$

$$\frac{\times ८}{६०) २३०-५२ ( ३$$

१८० पल

५० विपल

इष्ट युक्त सारिणी अंक  $१५-३६-३३-५०$   
 $२८'-४४''$  का +  $३-५०$   
=  $१५-४०-२३-५०$   
 $३-१३^{\circ}$  का सारिणी अंक  $-१५-३८-५२-१६$   
अंतर  $०-१-३१-३४$

सारिणी में इष्ट युक्त सारिणी अंक के  
समीप का

रा  
 $१५-३८-५२-१६ = ३-१३^{\circ}$   
मिला इससे लग्न कर्क  $१३^{\circ}$  निकली

अब लग्न की कला विकला भी निकालनी है तो इष्ट युक्त सारिणी अंक  
पल

से  $३-१३^{\circ}$  के सारिणी अंक का अंतर निकाला  $१-३१-३४$  अंतर निकला। अब इस  
अंतर की कला निकालनी है। कर्क का घ्रुवांक  $११-१६-५२$  है वही कोष्टक अंतर  
होता है।  $११-१६-५२$  का  $११-१६$  ही लिया और अंतर  $१-३१-३४$  का  $१-३१$   
भी लिया।

११-१६ में  $६०'$  तो  $१-३१$  में कितना होना ?

$= ६७९ \text{ विपल}$ $\frac{६१ \times ६०}{६७९} = \frac{५४६०}{६७९} = ८' - २''$	$= ६१ \text{ विपल}$ $\frac{५४६०}{६७९} = ८' - २''$	$६७९ ) ५४६० ( ८'$ $\underline{५४३२}$ $२८ \times ६०$
<p>लग्न पूर्व प्राप्त ३-१३°</p> $+ ८' - २''$ $= ३-१३-८-२ \text{ सायन लग्न}$		$६७९ ) १६८० ( २''$ $\underline{१३५८}$ $३२२$

इस में से अयनांश घटा देने से निरयन लग्न हो जायगी ।

यहाँ जो कला विकला आई है गणित मोटे रूप से किया है इस से १' के लगभग इस में अंतर पड़ सकता है । यदि सूक्ष्म रूप से गणित किया जाय तो अंतर नहीं रहेगा । सारिणी से लग्न की राशि अंश तो निश्चित रूप से निकल आती है ।

राशि अंश के अतिरिक्त कला विकला प्राप्त करने का जो गणित बताया है उस का सारांश :—

- ( १ ) इष्ट कालीन सायन सूर्य के राशि अंश के नीचे सारिणी अंक=सारिणी अंक ।
- ( २ ) सायन सूर्य की राशि का ध्रुवांक  $\times$  सा० सूर्य की केवल कला विकला  $\div ६० =$  अनुपातिक पल ।
- ( ३ ) इष्ट युक्त सारिणी अंक + अनुपातिक पल = इष्ट युक्त पूर्ण सारिणी अंक ( सारिणी अंक और इष्ट का योग ६० से अधिक होने पर ६० घटा देना ) ।
- ( ४ ) इस के सामने सारिणी में जो मिले वह लग्न की राशि अंश हुई और इस के समीप का कुछ कम जो सारिणी अंक मिला = अल्प कोष्टक ।
- ( ५ ) इष्ट युक्त पूर्ण सारिणी अंक - अल्प कोष्टक = इष्ट अंतर ।
- ( ६ ) कोष्टक अंतर = ( ऐष्य कोष्टक — अल्प कोष्टक ) = ध्रुवांक ।
- ( ७ ) ( इष्ट अंतर  $\times ६०$  )  $\div$  कोष्टक अंतर या ध्रुवांक = अनुपातिक इष्ट कलादि । अंतर पल आदि का पिंड बना कर गुणा भाग करना ।
- ( ८ ) पूर्व प्राप्त लग्न की राशि अंश ( जो इष्ट युक्त सारिणी अंक से प्राप्त हुआ था ) + उपरोक्त कलादि = सायन लग्न ।
- ( ९ ) ( सायन लग्न - अयनांश ) = निरयन लग्न ।

अब उपरोक्त रीति से सारिणी के सहारे सूक्ष्म रूप से लग्न साधन करते हैं ।

रा  
सा. सूर्य ११-२८°-२८'-४४" मीन  
११-२८°=५६-४४-५१-२० सारिणी अंक  
+ इष्ट १५-५१-४२-३०  
७५-३६-३३-५०

इष्ट युक्त }  
सारिणी अंक } = १५-३६-३३-५०

+ अनुपातिक } + ३-३७-१४  
पल }

इष्ट युक्त पूर्ण = १५-४०-११-४

सारिणी अंक इस के समीप का  
अल्प कोष्ट = १५-३८-५२-१६ मिला  
इस की राशि अंक कर्क १३° सायन लग्न

इष्ट युक्त पूर्ण सारिणी अंक १५-४०-११-४

—अल्प कोष्टक १५-३८-५२-१६

= इष्ट अंतर = ०-१-१८-४८

= ४७२ अनुपल

अल्प कोष्टक ध्रुवांक = ०-११-१६-५२

= ४०७६२ अनुपल

इष्ट अंतर कोष्टक अंतर  
४७२ × ६० २६३६८०  
४०७६२ कोष्टक अंतर ४०७६२ = ७'-१२"

अल्प कोष्टक से प्राप्त सायन लग्न = कर्क १३°

+ अनुपातिक इष्ट कला ७'-१२"

= कर्क १३°-७'-१२"

= सायन लग्न = ३-१३°-७'-१२"

—अयनांश ०-२२-४७-५६

शेष = २-२०-१६-१३

निरयन लग्न

रा

∴ निरयन लग्न = २-२०°-१६'-१३''

शेष कला सूर्य की मीन ध्रुवांक  
(२८-४४) × (७-३४-२०)

६०

७-३४-२०

× २८-४४

१५ ४०

२४ ५६

८

६ २०

१५ ५२

३ १६

३ ३७ १४ ३० ४०

= ३-३७-१४

अनुपातिक पल

४०७६२ ) २६३६८० ( ७'

२८५५४४

८१३६

× ६०

४०७६२ ) ४८८१६० ( ११''

४०७६२

८०३४०

४०७६२

३६५४८

शेष आधे से

अधिक है तो ११'' को १२'' माना ।



[illegible]

## सावित्री जन्म सारिणी बनाना

प्रायः प्रत्येक पंचांग में यह सारिणी दी रहती है। पहिले बताई निरयन सारिणी और इस में बहुत थोड़ा अंतर है। जो अंक निरयन सारिणी में रखे गये हैं वे ही अंक इस में भी हैं। केवल अंतर यही है कि निरयन सारिणी में मेष के १ अंश के नीचे से ध्रुवांक जोड़ना आरंभ हुआ है और इस में अयनांश के अनुसार जो कोठा आता है उसी अंश के नीचे से ध्रुवांक जोड़ना आरंभ होता है।

यह सारिणी बनाने के लिये उसी प्रकार ३० कोठे बना कर ० से २६ अंश तक ऊपर लिख दो और अंत का ध्रुवांक अभी न लिखो। बाईं ओर खड़े कोठे में मेष ० से लेकर मीन ११ तक राशियां लिख दो।

स्नानिक पलभा से स्वोदय बना कर स्वोदय में ३० का भाग देकर प्रत्येक राशियों का ध्रुवांक बना लेना, जैसे निरयन सारिणी के बनाने के लिये किया था।

फिर वर्तमान सम्वत् का अयनांश निकालो। जो अयनांश आवे उसे १२ राशि (१ भचक्र) में से घटा दो। जो राशि अंश शेष बचे उस राशि अंश के नीचे सारिणी में ० रखो। वहाँ से मेष का ध्रुवांक आगे जोड़ना आरंभ करो और २६ अंश के आगे अंत में मेष का ध्रुवांक लिख दो। अर्थात् मीन के आगे मेष का ध्रुवांक, मेष के आगे वृष का, वृष के आगे मिथुन का ध्रुवांक, इसी प्रकार प्रत्येक राशियों का ध्रुवांक अंत में लिख दो।

जैसे शका १८६५ का अयनांश २३°-४१' है इसी १२ राशि

रा-०-०-०-०

रा

१२-०-०-०-० में से घटाया तो ११-६°-१६' शेष बचा। अर्थात् मीन के ६ अंश २३-४१-० अंश पूर्ण होकर सातवां अंश है तो सारिणी में मीन के ७ अंश शेष ११-६-१६-० के नीचे शून्य रखो और इस के आगे मेष का ध्रुवांक ०-७-३४-२० को मीन के ६° के नीचे रखो। आगे इसी ध्रुवांक को २६ अंश तक जोड़ते जाओ। इस के आगे मेष के ० से मेष के ६° तक यही मेष का ध्रुवांक जोड़ते जाना। मेष के ७° से वृष का ध्रुवांक जोड़ना आरंभ करो। अर्थात् प्रत्येक राशि ७° से उस राशि के आगे का ध्रुवांक जोड़ना आरंभ होता है और आगे की राशि के ६° तक वही ध्रुवांक जोड़ा जायगा। इस प्रकार पूरा सारिणी बना लो।

निरयन सारिणी में मेष के नीचे ० अंश के नीचे ० रख कर मेष का ध्रुवांक आगे जोड़ना आरंभ हुआ था और इस में मीन के ७° के नीचे ० रख कर आगे मेष का ध्रुवांक जोड़ना आरंभ हुआ है और कोई अंतर नहीं है। दोनों सारिणी के अंक उसी क्रमानुसार हैं। सारिणी शुद्ध है या नहीं यह देखने के लिये जैसे मेष के ० अंश के नीचे ध्रुवांक का जोड़ (स्वोदय बराबर) मिला था इसी प्रकार यहाँ मीन के ७° के नीचे से ध्रुवांक का योग मिलना आरंभ होगा। जैसे मीन तक का योग ६० बड़ी ०० है यह मीन के ७° के नीचे आया। मेष के ७° के नीचे स्वोदय ३-४७-१० मिला।



बुध के ७° के नीचे मेष और बुध के स्वोदय का योग ८-५-३० मिलेगा। इसी प्रकार आगे की राशि का स्वोदय जोड़ते जाओ तो जो योग होगा यहाँ ७° के नीचे मिले तो समझना सारिणी शुद्ध बनी है।

### सारिणी देखना

इस सारिणी को देखने के लिये सायन सूर्य बनाने की आवश्यकता नहीं है। केवल इष्ट कालीन निरयन सूर्य लेना। सूर्य के अंश जिस राशि के भीतर हों उस राशि और अंश के नीचे सारिणी में जो अंक मिले इस में इष्टकाल जोड़ना तो वह इष्ट युक्त सारिणी अंक हुआ। इसे सारिणी में खोजो अपने अंक से मिलता जुलता समीप का अंक जिस राशि अंश के नीचे मिले वह राशि अंश लग्न की हुई। यह निरयन लग्न होगी। इस सारिणी से लग्न की कला विकला ठीक नहीं निकलती। कुछ अंतर पड़ जाता है। कारण यह है कि गणित में निरयन सूर्य को सायन बनाने के लिये जो अयनांश जोड़ा था वह सूक्ष्म रहता है और इस सारिणी में अयनांश के केवल अंश का उपयोग हुआ है। इस कारण इस सारिणी द्वारा यदि लग्न की सूक्ष्म कला विकला निकालना चाहो तो कला में अंतर पड़ेगा। यदि सारिणी से सूक्ष्म लग्न निकालना है तो निरयन सारिणी से लग्न निकालना।

### सायन सारिणी देखने का उदाहरण

रा	रा
निरयन:सूर्य	११-५°-४०'-४५" है
रा	
सूर्य ११-५° =	५६-४४-५१-२० है
(मीन के ५°) + इष्ट १५-५१-४२-३०	
योग	७५-३६-३३-५०
इष्ट युक्त सारिणी } अंक }	= १५-३६-३३-५०

इष्ट युक्त सारिणी अंक को सारिणी में खोजा ६५-३८-५३-१६ मिला जो इस के समीप का है यह मिथुन के २०° के नीचे है तो निरयन लग्न मिथुन के २०° हुए।

इस सारिणी से दिनमान भी जान सकते हैं।

सूर्य के राशि अंश के नीचे जो सारिणी में अंक प्राप्त हो उसी के नीचे सातवें कोठे में सारिणी में दिये हुए घड़ी पल लेना। सातवें कोठे के अंक से पहिले का अंक घटाना तो शेष दिनमान प्राप्त होगा। जैसे :—

सूर्य रा० अं०	सारिणी अंक	घ. प. वि.
२-२५	= घ. प. वि.	४६-५२-४-२४
	= १६-३५-३१-३६	- १६-३५-३१-३६
इस से सातवाँ } नीचे का अंक }	= ४६-५२-४-२४	शेष = ३३-१७-३२-४८
		= दिनमान

जिस कोठे में सारिणी अंक सूर्य की राशि अंश के सामने मिले उस को १ गिनते हुए उसके नीचे वाले सातवें कोठे में जो सारिणी अंक मिले उसे लेना और पूर्व प्राप्त अंक को इस सातवें कोठे के अंक से घटाना तो दिनमान निकल आयागा।

### दशम सारिणी बनाना

यह सारिणी भी लग्न सारिणी के अनुसार बनती है। जैसे लग्न सारिणी दो प्रकार की बनती है उसी प्रकार यह दशम सारिणी भी सायन और निरयन बनती है।

लग्न सारिणी में स्वोदय का उपयोग होता है परन्तु दशम सारिणी में लंकोदय के पलों के आधार पर लग्न सारिणी बनाने के नियम के अनुसार ही बनाई जाती है।

प्रत्येक राशियों के लंकोदय पल में ३० का भाग देकर ध्रुवांक बना लेना चाहिए। इसी ध्रुवांक को लग्न सारिणी के अनुसार जोड़ते जाने से दशम सारिणी बन जाती है।

लंकोदय राशियाँ				लंकोदय पल	ध्रुवांक घड़ी-पल घ. प. वि.
१ मेष	६ कन्या	७ तुला	१२ मीन	२७८	४-३८ ०- ६-१६
२ वृष	५ सिंह	८ वृश्चिक	११ कुंभ	२६६	४-५६ ०- ६-५८
३ मिथुन	४ कर्क	९ धन	१० मकर	३२३	५-२३ ०-१०-४६
					= ०-०

### लंकोदय का योग

राशियाँ	योग घ. प. वि.	राशियाँ	योग घ प.	राशियाँ	योग घ. प.
१ मेष केवल	४-३८-०	५ मेष से सिंह तक	२५-२२	६ मेष से धन तक	४५- ०
२ मेष + वृष	६-३७-०	६ ,, कन्या ,,	३०-६	१० ,, मकर ,,	५०-२३
३ मेष से मिथुन तक	१५-०-०	७ ,, तुला ,,	३४-३८	११ ,, कुंभ ,,	५५-२२
४ ,, कर्क ,,	२०-२३-०	८ ,, वृश्चिक ,,	३६-३७	१२ ,, मीन ,,	६०- ०

### निरयन दशम सारिणी बनाना

जिस प्रकार निरयन लग्न सारिणी बनाई थी ठीक उसी प्रकार इसे बनाओ। इस में लंकोदय के ध्रुवांक का उपयोग करो। मेष के ० अंश के नीचे ० रखो। आगे मेष का ध्रुवांक २६° तक जोड़ते जाओ। २६° में भी वही मेष का ध्रुवांक जोड़कर वृष के ० अंश के नीचे रखो। इस के आगे वृष का ध्रुवांक जोड़ना आरंभ करो। इसी प्रकार पूरी सारिणी बनालो। और सारिणी के अंत में ये ही ध्रुवांक लिख दो।

जिस प्रकार निरयन लग्न सारिणी में सारिणी की शुद्धता की जाँच की थी उसी प्रकार यहाँ करो अर्थात् वृष के ० अंश के नीचे मेष लंकोदय ४-३८ मिलेगा। मिथुन के ० अंश के नीचे मेष से वृष तक लंकोदय का योग ६-३७ होता है वह मिलेगा। इसी प्रकार और भी आगे की राशियों के लंकोदय का योग मिलेगा। लंकोदय की राशियों का योग ऊपर बताया है उसी के अनुसार मिलान कर लेना।





### निरयन दशम सारिणी देखना

जैसे निरयन दशम सारिणी देखी जाती है ठीक उसी प्रकार इष्ट कालीन सायन सूर्य पर से इसे भी देखते हैं। परन्तु लग्न सारिणी में इष्ट का उपयोग होता है इस में नत का उपयोग होता है। पूर्व नत हो तो नत को प्राप्त सारिणी अंक से घटा देना और पश्चिम नत हो तो जोड़ देने से इष्ट युक्त सारिणी अंक आता है। नत का उपयोग न करना हो तो इष्ट में से दिनाङ्क घटाकर दशम का इष्ट बना लेना चाहिए। सारिणी अंक में इस दशम के इष्ट को जोड़ कर इष्ट युक्त सारिणी अंक बना लेना चाहिए और शेष क्रिया निरयन लग्न सारिणी के अनुसार करके दशम निकाल लेना। इसी को स्पष्ट रूप से समझाते हैं :—

- ( १ ) इष्ट कालीन समय सूर्य की राशि अंश के नीचे का अंक = सारिणी अंक ।
- ( २ ) सा. सूर्य को केवल कला विकला  $\times$  सायन सूर्य की राशि का घ्रवांक  $\div ६० =$  अनुपातिक घ्रवांक पल ।
- ( ३ ) सारिणी अंक + दशम का इष्ट या नत ( पूर्व नत हो तो घटाना ) = इष्ट युक्त सारिणी अंक ( यदि ६० से अधिक हो तो ६० घटा देना )
- ( ४ ) इष्ट युक्त सारिणी अंक + अनुपातिक घ्रवांक पल = इष्ट युक्त पूर्ण सारिणी अंक ।
- ( ५ ) इष्ट युक्त सारिणी के समीप का उस से जो कम अंक सारिणी में मिले वह अल्प कोष्टक अंक हुआ और उस के सीध में राशि अंश तो मिले वह सायन दशम के राशि अंश हुए ।
- ( ६ ) इष्ट अंतर = ( इष्ट युक्त पूर्ण सारिणी अंक — अल्प कोष्टक )
- ( ७ ) कोष्टक अंतर = ( ऐष्य कोष्टक — अल्प कोष्टक ) = घ्रवांक
- ( ८ ) अनुपातिक इष्ट कलादि =  $\frac{\text{इष्ट अंतर} \times ६०}{\text{कोष्टक अंतर}} =$  अंतर पल आदि पिंड (एक जाति)
- ( ९ ) पूर्व प्राप्त दशम की राशि अंश + अनुपातिक कलादि = सायन दशम भाव ।

उदाहरण

रा	व. प. वि.
सायन सूर्य ११-२८'-२८"-४०"	इष्ट १५-५१-४२॥
रा	व. प. वि.
सूर्य ११-२८° = सारिणी अंक ५६-४१-२८	दिनाङ्क १४-५६-४२॥
+ दशम का इष्ट = ०-५३-०	शेष = ०-५५-० दशम इष्ट
इष्ट युक्त सारिणी अंक = ०-३६-२८	दिनांक २६-५३-२५
६० से अधिक होने से ६० घटा दिया ।	∴ दिनाङ्क १४-५६-४२॥

मीन ध्रुवांक ६-१६  
X सूर्य कलादि २८-४०

$$\begin{array}{r} १० \quad ४० \\ ६ \quad ० \\ ७ \quad २८ \\ \hline ४ \quad १२ \quad | \quad | \\ \hline ४ \quad २५ \quad | \quad ३८ \quad | \quad ४० \end{array}$$

= अनुपातिक पल

४-२५-३८

इष्ट युक्त सारिणी अंक = ०-३६-२८

+ अनुपातिक पल = ४-२५-३८

∴ इष्ट युक्तपूर्ण } = ०-४०-५३-३८

सारिणी अंक } = ०-४०-५३-३८

—अल्प कोष्टक = ०-३७-४ = मेष ४० दशम

इष्ट अंतर = ०-३-४६

= २२६ विपल

कोष्टक अंतर = ०-६-१६ मेष ध्रुवांक

= ५५६ विपल

घ. प. वि. अ.

उपरोक्त गणित में इष्ट अंतर ०-३-४६-३८ था। वहाँ ३८ अनुपल छोड़  
रा

कर गणित किया था तो दशम = ०-४'-२४'-४२" आया था। यदि सूक्ष्म प्रकार  
से ही दशम निकलना है तो इस ३८ अनुपल को भी मत छोड़ो।

अब इष्ट अंतर ०-३-४६-३८, कोष्टक अंतर ३-४६ से अनुपातिक कला निकालते हैं

$$\frac{(३-४६-३८) \times ६०}{६-१६} = \frac{१३७७८ \times ६०}{३३३६०} = \frac{१३७७८}{५५६} = २४'-४६''$$

( सब को अनुपल बना लिये ) ५५६ ५५६ ) ११७७८ ( २४'

अल्प कोष्टक से प्राप्त

दशम राशि अंश = मेष ४०

+ अनुपातिक कला २४'-४६''

रा

= ०-४'-२४'-४६'' सायन दशम

इस में अयनांश बढ़ा दो तो निरयन

दशम भाव हो जायगा।

यह सायन दशम शुद्ध है ऊपर ३८ अनुपल

छोड़ दिया था इस से ४" का अंतर आ गया था। ४६४

$$\text{इष्ट अंतर } २२६ \times ६० = \frac{१३७७८}{५५६}$$

$$\text{कोष्टक अंतर } ५५६ = \frac{१३७७८}{५५६}$$

$$= २४'-४२''$$

पूर्व प्राप्त मा. दशम मेष ४०

+ अनुपातिक कला = २४'-४२''

= सायन लग्न मेष ४०-२४'-४२''

रा

$$= ०-४०-२४'-४२''$$

$$४३४ \times ६०$$

$$५५६ ) २६०४० ( ४६''$$

$$२२२४$$

$$३८००$$

$$३३३६$$







### अयनांश कुछ सायन दशम सारिणी बनाना

इस प्रकार की सारिणी प्रथमः प्रत्येक पंचांग में रहती है। जिस प्रकार का अंतर निरयन लग्न सारिणी और सायन लग्न सारिणी में है उसी प्रकार का अंतर यही निरयन दशम सारिणी और सायन दशम सारिणी में है। अर्थात् दोनों में वे ही ध्रुवांक रहते हैं परन्तु निरयन में मेष के ० अंश के नीचे ० रख कर आगे ध्रुवांक जोड़ना आरंभ करते हैं। यहाँ सायन दशम सारिणी में अयनांश को १२ राशि में से बटाने से जो राशि अंश मिले उसके अनुसार ० रख कर आगे मेष का ध्रुवांक जोड़ना आरंभ करते हैं। जिस प्रकार निरयन दशम सारिणी की शुद्धता ० अंश के नीचे मिलान कर देखी थी वैसे इस में भी लंकोदय की बड़ी पल के योग के अनुसार ७ अंश के नीचे के अंक को मिलान कर सारिणी की शुद्धता जाँच कर लेनी चाहिए।

१२ राशि में से अयनांश २३-४१ बटाया तो ११-६°-१८' हुआ अर्थात् मीन राशि का ६ अंश गत होकर सातवां अंश लग गया। इस से मीन के ७° के नीचे शून्य रखा और मीन के ८° के नीचे मेष का ध्रुवांक ०-६-१६ रखा और आगे वही ध्रुवांक २६° तक जोड़ते जाना। मेष के ६° तक वही मेष का ध्रुवांक जोड़ते जाना तो मेष के ७ अंश के नीचे मेष का लंकोदय ४-३८ बड़ो आ जायगा। आगे बुध का ध्रुवांक जोड़ना आरंभ होगा। इसी प्रकार आगे सब राशियों का ध्रुवांक जोड़ कर पूरी सारिणी बना लेना जिस प्रकार सायन लग्न सारिणी बनाई थी।

### सायन दशम सारिणी देखने की रीति

इस सारिणी को देखने के लिये इष्ट कालीन निरयन सूर्य लिया जाता है। निरयन सूर्य के राशि अंश के नीचे जो सारिणी अंक मिले उस में दशम का इष्ट जोड़ दो। यदि नत हो तो पूर्व नत घटा दो या पश्चिम नत हो तो जोड़ दो तो इष्ट युक्त सारिणी अंक हो जायगा। इष्ट युक्त सारिणी अंक को सारिणी में खोजो अपने अंक से कुछ छोटा समीप का जो अंक मिले वह अल्प कोष्टक और उसके आगे का कोष्टक ऐष्य कोष्टक कहलाता है। अल्प कोष्टक के सामने निरयन दशम की राशि अंश प्राप्त होगी।

ऐष्य कोष्टक अंक और अल्प कोष्टक अंक का अंतर निकालो। यह अंतर वही अल्प कोष्टक का ध्रुवांक है जिसके जोड़ने से कोष्टक बना या = कोष्टक अंतर। इष्ट युक्त सारिणी अंक में से अल्प कोष्टक बटाना = इष्ट अंतर। फिर गणित से निकालो इसने कोष्टक अंतर में ६८' (एक अंश) होता है तो इष्ट अंतर में कितना होना ?

इष्ट अंतर  $\times ६०$  | जान देने के लिये दोनों के पल को एक पिंड (एक बात) बना कोष्टक अंतर | लेना। जो उत्तर जायना वह कला बिकला होगी। अल्प कोष्टक से

प्राप्त राशि अंश में यह कला आदि जोड़ देना । उपरान्त निरयन सूर्य की जितनी कला बिकला हो उसे और जोड़ देना तो निरयन दशम भाव स्पष्ट हो जायगा । इस में अयनांश का काम नहीं पड़ता । कई लोग गणित द्वारा भाव साधन न करके सारिणी से ही इसी रीति से भाव साधन करते हैं । इस रीति से दशम भाव का राशि अंश तो ठीक आ जाता है परन्तु कभी-कभी कला बिकला में अंतर पड़ जाता है । इस कारण यदि सूक्ष्म दशम भाव साधन करना है तो निरयन दशम सारिणी से या गणित से दशम साधन करना चाहिए ।

उदाहरण

ब. प. वि

इष्ट १५-५१-४२॥

दिनांक १४-५६-४२॥

= पश्चिम नत ०-५५-०

निरयन सूर्य ११-५०-४०'-४५''

रा ब. प. वि.

सूर्य ११-५० = ५६-५१-२८ सारिणी अंक

+ पश्चिम नत = ०-५५-०

इष्ट युक्त सारिणी अंक = ०-३६-२८

इसके समीप का अल्प कोष्टक = ०-२७-४८

इस से प्राप्त दशम की राशि अंश = मीन १०°

५५६ ) ३१२०० ( ५६'

२७८०

३४००

३३३६

६४५ × ६०

५५६ ) ३८४० ( ६''

२७८०

६०

इष्ट अंतर

इष्ट युक्त सारिणी अंक = ०-३६-२८

- अल्प कोष्टक = ०-२७-४८ बिकला

= इष्ट अंतर = ०-८-४० = ५२०

बिकला

अल्प कोष्टक का अनुपातिक ०-६-१६ = ५५६

= कोष्टक अंतर

५२० × ६०

कोष्टक अंतर ५५६

=  $\frac{३१२००}{५५६}$  कला = ५६'-६''

अनुपातिक इष्ट कला

अल्पकोष्टक का राशि अंश = मीन १०°

+ अनुपातिक इष्ट कला ५६'-६''

$$= \text{मोन } १०^{\circ}-५६'-६''$$

$$= ११-१०^{\circ}-५६'-६''$$

$$\begin{array}{l} + \text{निरयन सूर्य की} \\ \text{कला विकला} \end{array} \left. \begin{array}{l} + \\ \end{array} \right\} \begin{array}{l} ४०-४५ \\ ११-११-३६-५१ \end{array}$$

$$= \text{निरयन दशम} =$$

रा

$$\therefore \text{निरयन दशम भाव } -११-११^{\circ}-३६'-५१''$$

--: ० १-

## अध्याय १६

### नाक्षत्रकाल Side real time और दशम काविषु वांश

ग्रंथेजी पद्धति से लग्न साधन की आवश्यकता होती है। यह समय नक्षत्रों की गति से सम्बन्ध रखता है। नाक्षत्र दिन २३ घंटा ५६ मिनट का होता है अर्थात् सूर्य काल से (सावन दिन से) प्रायः ४ मिनट कम होता है। स्थिर ध्रुव तारा के आस-पास तारों का एक बार परिक्रमा करने में २३ घं० ५६ मि० लगता है। इस कारण २४ घंटा में ४ मिनट या १ घंटा में १० सेकण्ड का अंतर पड़ता है।

लगभग सायन मेष संक्रांति (२३ मार्च) को नाक्षत्रकाल शून्य रहता है। उसके उपरान्त प्रतिदिन औसत ४ मिनट के हिसाब से नाक्षत्र काल बढ़ता है। परन्तु ध्यान रहे कि ठीक ४ मिनट का अन्तर नहीं पड़ता कभी चार मिनट से कुछ कम या कभी कुछ अधिक क्रमानुसार घटते बढ़ते रहता है। परन्तु सबका मध्यम मान (औसत) ४ मिनट का निकलता है इस कारण उपयोग के लिये ४ मिनट लिया है। ठीक नाक्षत्रकाल गणित से निकाला हुआ प्रत्येक वर्ष के ऐफेमरी में दिया रहता है। यदि इष्ट वर्ष की ऐफेमरी से न मिले तो किसी वर्ष के ऐफेमरी को देखो तो लगभग वही नाक्षत्रकाल उसमें मिलेगा। केवल २-४ मिनट का अंतर कभी पड़ जाता है।

ऐफेमरी ( दैनिक ग्रह का ग्रन्थीपर्याय ) में प्रतिदिन का मध्याह्न कालीन नाक्षत्रकाल दिया रहता है । उस नाक्षत्र काल पर से इष्ट काल का नाक्षत्रकाल बनाया जाता है और उसी पर से किसी भी स्थान के स्थानिक जन्म समय का नाक्षत्रकाल निकाल सकते हैं ।

### नाक्षत्र काल की गति

पृथ्वी २४ घंटा में एक बार अपने आस पास घूम लेती है, उतने समय में सूर्य  $1^{\circ}$  चलता है । जब सूर्य राशि के किसी विशेष स्थान में स्थान बिन्दु पर एक बार आकर पुनः उस स्थान पर आ जाता है उतने समय में पृथ्वी ३६६ परिभ्रमण करती है । अर्थात् ३६५ दिन में १ दिन = २४ घंटा का अंतर पड़ जाता है ।

स्थूल मान से गति

१२ मास में = २४ घंटा

१ मास „ = २ घंटा

१ दिन „ = ४ मिनट

१ घंटा „ =  $\frac{1}{4}$  मिनट = १० सेकण्ड

इसी को गणित से सूक्ष्म रूप से

गति इस प्रकार निकालेंगे :—

३६५ दिन में = २४ घंटा

= २४५६० मिनट = १४४० मिनट

=  $१४४० \times ६०$  सेकण्ड = ८६४०० सेकण्ड हैं ।

३६५ दिन में ८६४०० सेकण्ड, तो १ दिन में  $\frac{८६४००}{३६५}$  = २३६'७१२ सेकण्ड

= ३-६४५ मिनट

सेकण्ड = लगभग ४ मिनट

३६५ ) ८६४०० ( २३६-७१२

७३० सेकण्ड

१३४०

१०६५

२४५०

२१६०

२६००

२५५५

४५०

३६५

६५०

७३०

१२०

६० ) २३६-७१२ ( ३-६४५

१८०

मिनट

५६७

= मिनट-सेकण्ड

५४०

३-५६'५६

२७१

२४०

२७१

२४०

३१०

३००

१०

१ दिन ( २४ घंटा ) में = २३६७१२ सेकण्ड

२४) २३६७१२ ( ६०६३

तो १ घंटा में =  $\frac{२३६७१२}{२४} = ९८६३$  सेकण्ड

$\frac{२१६}{२०७}$  सेकण्ड

= लगभग १० से०

६०) ९८६३ ( १६४

१६२

१ घंटा में = ९८६३ सेकण्ड

६०

सेकण्ड

१५१

तो १ मिनट =  $\frac{९८६३}{६०} = १६४$  सेकण्ड

$\frac{३६६}{३६०}$

१४४  
७२

नाक्षत्रकाल की सूक्ष्म गति इस प्रकार हुई:— २६३

१ दिन में = २३६७१२ सेकण्ड = ३६४५ मि० २४०

= ३ मिनट ५६५६ सेकण्ड = लगभग ४ मिनट । २३

१ घंटा में = ९८६३ सेकण्ड = लगभग १० से० ।

१ मिनट में = ०१६४ सेकण्ड = लगभग  $\frac{१}{६}$  से० ।

इष्टकाल का नाक्षत्र काल निकालना

अंग्रेजी पंचांगों में नाक्षत्रकाल मध्याह्न के समय का घंटा मिनट में दिया रहता है और वह ० से २४ घंटा तक में बताया जाता है । इसी पर से इष्ट काल का नाक्षत्र काल बनाया जाता है ।

इष्टकाल का नाक्षत्र काल निकालने की यह रीति है :—

१— इष्टकाल घंटा मिनट में लो । यह घंटा मिनट स्थानिक समय का होगा । अर्थात् स्टैण्डर्ड समय या ग्रीनविच समय हो तो उस समय को स्थानिक समय में परिवर्तन कर लेना चाहिए । उपरांत यह देखो कि वह समय मध्याह्न काल ( १२ बजे ) के पहिले का है या बाद का ।

२ ( अ ) यदि मध्याह्न के पहिले का इष्ट काल हो तो मध्याह्न काल अर्थात् १२ बजे से वह समय घटा देना जो शेष बचे वह मध्याह्न का अन्तर हुआ ।

( ब ) इस मध्याह्न के अंतर का नाक्षत्र काल उपरोक्त रीति से निकाल कर मध्याह्न अंतर में जोड़ देना चाहिए ।

( क ) उस दिन मध्याह्न का जो नाक्षत्रकाल पंचांग में दिया हो उसमें से उपरोक्त नाक्षत्रकाल युक्त मध्याह्न अन्तर घटा देना चाहिए । यदि न घटे तो ऊपर की संख्या में २४ घंटा जोड़ कर घटा लेना । यदि घटाने या जोड़ने में २४ घंटा से अधिक नाक्षत्र काल आये तो उसमें से २४ घंटा घटाकर शेष नाक्षत्रकाल लेना । जैसे किनांक १० अगस्त १९४४ ई० को ११ $\frac{१}{२}$  बजे दिन का नाक्षत्र काल

निकालना है। उस दिन पंचांग में मध्याह्न का नाक्षत्र काल ९-१०-३४ दिया है।

मध्याह्न	घंटा० मि० से०	१२- ०-०	इस मध्याह्न अंतर ३० मिनट का ना० काल चाहिए। १ घंटा में १० से० तो
- इष्ट		- ११-३०-०	३० मि० = $\frac{१}{२}$ घंटा में = ५ से० हुआ।
मध्याह्न अंतर		= ०-३०-०	
अंतर का ना० काल = +		५	
ना० काल युक्त } मध्याह्न अंतर		= ०-३०-५	

घं० मि० से०

उस दिन के मध्याह्न का ना० काल = ९-१०-३४

ना० काल युक्त मध्याह्न अंतर = ०-३०- ५ घटाया

शेष = ८-४०-२९ (इष्ट मध्याह्न के पहिले का है)

नाक्षत्र काल

घं० मि० से०

∴ इष्ट काल का नाक्षत्र काल = ८-४०-२९

३— यदि जन्म मध्याह्न के उपरांत का हो तो मध्याह्न के उपरांत जितने घंटा अधिक हो उस समय का नाक्षत्र काल निकाल कर उन अधिक घंटों में जोड़कर इस ना० काल युक्त मध्याह्न अंतर को उस दिन के मध्याह्न के ना० काल में जोड़ देना। इष्टकाल का नाक्षत्र काल निकल आयगा।

( १ ) जैसे—दिनांक १८ सितम्बर १९४४ ई० को ५ बजे संध्या का नाक्षत्र काल घ. मि. से.

निकालना है। उस दिन मध्याह्न का ना० काल ११-४८-१९ पंचांग में दिया।

जन्म ५ बजे संध्या=१७ बजे। १२ बजे मध्याह्न है। अंतर = ( १७ - १२ )

= ५ घंटा

घ. मि. से.

५ घंटा ना० काल की गति

मध्याह्न अंतर ५-०-०

१ घंटा में १० से० तो ५ घंटा में = ५ × १० = ५० से० + अंतर का ना० का० = ०-०-५०

घ. मि. से.

योग = ५-०-५०

मध्याह्न का नाक्षत्र काल

११-४८-१९

ना० का० युक्त अंतर

+ ना० का० युक्त मध्याह्न अंतर = ५-०-५० जोड़ा

योग = १६-४९-६९ ना० का०

घ. मि. से.

∴ इष्टकाल का नाक्षत्र काल = १६-४६-६

( २ ) मान लो = मार्च १६४४ ई० को १०-४० बजे रात्रि का ना० काल

घ. मि. से.

निकालना है। उस दिन मध्याह्न ना० का० २३-३-२८ है मध्याह्न के बाद का इष्ट ११-४० है। मध्याह्न अंतर ११-४० हुआ।

अंतर का ना० का०

मि. से.

११ घंटा = ११ × १० = ११० से० = १-५०

४० मि० =  $\frac{४० \times १}{६} = \frac{४०}{३} = १३\frac{१}{३}$  से० = ०-६३

योग - १-५६ $\frac{२}{३}$

मध्याह्न का ना० काल - = २३-३-२८

+ ना० का० युक्त मध्याह्न अंतर = ११-४१-५६ $\frac{२}{३}$

योग = ३४-४५-२४ $\frac{२}{३}$

२४ से अधिक होने से घटाया - २४

= १०-४५-२४ $\frac{२}{३}$  ना० का०

घ. मि. से.

∴ इष्ट काल का ना० काल = १०-४५-२४ $\frac{२}{३}$

४—इस में यह बात और ध्यान देने की है कि अंग्रेजी पंचांग में जो मध्याह्न का ना० का० दिया रहता है उस को अपने स्थान का बना लेना चाहिए। इस के लिये अपने स्थान और पंचांग के स्थान के देशान्तर का अंतर करना और उस अंतर का ना० का० निकाल लेना। अपना स्थान पूर्व में हो तो उस अंतर के ना० का० को मध्याह्न के ना० का० में जोड़ देना यदि पश्चिम हो तो घटा देना तब अपने स्थान का मध्याह्न का नाक्षत्र काल बन जाता है।

( १ ) उदाहरण

दिनांक १८ जुलाई १६२१ ई० स्थान नरसिंहपुर में जन्म ११ बजे दिन ( स्थानिक समय ) में हुआ। उस दिन ग्रीनविच की ऐक्रेमरी में मध्याह्न का ना० का० घ. मि. से.

७-४३-० दिया है।

घ. मि. से.

नरसिंहपुर देशान्तर ७६°-११' पूर्व =  $\frac{७६-११}{१५} = + ५-१६-४४$  ग्रीनविच से

पूर्व होने से +

$$\begin{array}{r}
 \text{मध्याह्न} \quad १२ \\
 \text{जन्म} \quad -११-०-० \\
 \hline
 \text{मध्याह्न अंतर} = १-०-० \\
 + \text{अंतर का ना० का०} = ०-०-१० \\
 \hline
 \text{योग} = १-०-१०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 \text{अंतर का ना० का०} \\
 १ बंटा = १० से०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 \text{देवान्तर संस्कार} \\
 \text{ब. मि. से.} \quad \text{ब. मि.}
 \end{array}$$

$$५-१६-४४ = ५-१७$$

$$५ बंटा = ५ \times १० = ५० = ५० से०$$

$$१७ मि० = \frac{१७ \times १}{६} = २\frac{५}{६} = २\frac{५}{६} से०$$

$$= ५२\frac{५}{६} से०$$

$$\text{ब. मि. से.}$$

$$\text{मध्याह्न का ना० काल} = ७-४३-०$$

$$\text{देवान्तर पूर्व होने से} + = ०-०-५२\frac{५}{६}$$

$$\text{योग} = ७-४३-५२\frac{५}{६}$$

$$- \text{ना० का० युक्त मध्याह्न अंतर} = १-०-१० \text{ बटाया ( मध्याह्न के पहिले का होने से )}$$

$$\text{शेष} \quad ६-४३-४२\frac{५}{६} = \text{ना० का०}$$

$$\text{ब. मि. से.}$$

$$\therefore \text{दृष्ट काल का ना० का०} = ६-४३-४२\frac{५}{६}$$

### (२) उदाहरण

दिनांक २२ जून १९४४ ई० नरसिंह पुर में १० बजे जन्म उज्जैन की ऐफेमरी में उस दिन मध्याह्न का ना० का० ६-१-१२ दिया है।

$$\text{उज्जैन } ७५^{\circ}-४३' \text{ पूर्व}$$

$$\text{नरसिंहपुर } ७२-११ \text{ पूर्व}$$

$$\text{अंतर} + \quad ३-२८$$

उज्जैन से अधिक होने से नरसिंहपुर पूर्व में हुआ +

$$\text{अंतर } ३^{\circ}-२८'$$

$$\times ४$$

$$\hline १३-५२$$

$$\text{मि० से०}$$

$$\text{अंतर} = १३-५२ +$$

$$\text{ब. मि. से.}$$

$$\text{मध्याह्न का ना० का०} = ६-१-२२$$

$$+ \text{देवान्तर का ना० का०} = ०-०-२\frac{५}{६} \text{ जोड़ा ( पूर्व होने से )}$$

$$\text{योग} = ६-१-२४\frac{५}{६}$$

$$\text{मि० से०}$$

$$\text{अंतर } १३-५२ = १४ \text{ मिनट का ना० का०}$$

$$१४ मि० = \frac{१४ \times १}{६} = \frac{१४}{३} = २\frac{२}{३} \text{ सेकंड} +$$

$$\text{मध्याह्न} \quad \text{बं० मि० से०}$$

$$१२-०-०$$

$$- \text{दृष्ट} \quad १०-०-०$$

$$\text{मध्याह्न अंतर} = २-०-०$$

$$\text{म० अंतर का ना० का०} = ०-०-२०$$

$$\left. \begin{array}{l} \text{ना. का. युक्त} \\ \text{म. अंतर} \end{array} \right\} = २-०-२०$$



६-१-२४ $\frac{३}{४}$

- ना.का.युक्त मध्याह्न अंतर=२-०-२० घंटाया ( मध्याह्न के पहिले का होने से )

$$\text{शेष} = ४-१-४\frac{३}{४} = \text{ना० का०}$$

घं. मि. से.

∴ इष्ट काल का ना० का० = ४-१-४ $\frac{३}{४}$

( ३ ) दिनांक १३ अप्रैल १९१५ बम्बई जन्म २ बजे दिन ( स्थानिक समय ) उस दिन ग्रीनविच का ना० काल मध्याह्न का १-१७-३८ है। जन्म का ना० का० निकालना है।

मध्याह्न के उपरांत २ बजे जन्म है। मध्याह्न अंतर २ घंटा हुआ

२ घंटा का ना० का० = २ × १० = २० सेकंड हुआ

घं. मि. से.

घं. मि. से.

मध्याह्न अंतर = २-०-०

$$७२^{\circ}-५४' \text{ पूर्व} = ७२^{\circ}-५४' = ४-५१-३६$$

अंतर का ना० का० = ०-०-२०

ना. का. युक्त अंतर = २-०-२०

घं. मि. से. घं. मि. =

मध्याह्न के बाद का होने से यह +  
बम्बई देशान्तर ग्रीनविच से

४-५१-३६ = ४-५२ का ना० काल

४ घंटा = ४ × १० = ४० से०

घं. मि. से.

$$५२ \text{ मि.} = \frac{५२ \times १}{६} = \frac{२६}{३} = \frac{८\frac{२}{३}}{४\frac{२}{३}} \text{ से०}$$

मध्याह्न का ना० का० १-१७-३८

+ देशान्तर का ना० का० = ०-०-४८ $\frac{२}{३}$

योग = १-१८-२६ $\frac{२}{३}$

+ ना० का० युक्त म० अंतर = २-०-२०

योग = ३-१८-४६ $\frac{२}{३}$

∴ इष्ट कालीन ना० का० = ३-१८-४६ $\frac{२}{३}$

वास्तव काल से दशम का विषुवांश बनाना

R. A. M. C. at Birth = Right ascension of ask in merid-  
ian = R. A. of M. C = mean time of conjunction in Right  
Ascension.

नाक्षत्रकाल × १५ दशम का विषुवांश = विषुव काल = नाक्षत्रकालांश। ना० का० जो घंटा में दिया रहता है उस के अंश बना लो तो दशम का विषुवांश हो जाता है। जिस प्रकार देशान्तर घंटे के अंश बनाये जाते हैं उसी प्रकार ना० का० घंटा मिनट के अंश बना लेना चाहिए। यही नाक्षत्र कालांश या विषुवांश कहलाता है।

घंटा के अंश बनाना

$$१ \text{ घंटा} = १५^{\circ}$$

$$४ \text{ मिनट} = १^{\circ}$$

$$१ \text{ मिनट} = १५'$$

$$१ \text{ सेकण्ड} = १५''$$

$$४ \text{ सेकण्ड} = १'$$

बड़ी पल के अंश

$$१ \text{ बड़ी} = ६^{\circ}$$

$$१ \text{ पल} = ६'$$

$$१ \text{ विपल} = ६''$$

अंश के बड़ी पल

$$६^{\circ} = १ \text{ बड़ी}$$

$$१^{\circ} = १० \text{ पल}$$

$$१' = १० \text{ विपल}$$

$$६' = १ \text{ पल}$$

$$१' = \frac{१}{६} \text{ विपल}$$

उदाहरण

ब. मि. से.

( १ ) नाक्षत्र काल

$$६-४३-४२$$

$$६ \text{ घंटा} = ६ \times १५^{\circ} = ९०^{\circ} = ९०^{\circ}-०'-०''$$

$$४३ \text{ मिनट} = ४३ \times १५' = ६४५' = १०-४५-०$$

$$४२ \text{ से०} = ४२ \times १५ = ६३० = १०-३०$$

$$\text{योग} = १००-५५-३०$$

∴ नाक्षत्र कालांश

$$= १००^{\circ}-५५'-३०''$$

ब. मि. से.

( २ ) ना० का० = ४-१-४

$$४ \text{ घंटा} = ४ \times १५^{\circ} = ६०^{\circ}-०'-०''$$

$$१ \text{ मि०} = १ \times १५' = १५' = ०-१५-०$$

$$४ \text{ से०} = ४ \times १५'' = ६०'' = ०-१-०$$

$$\text{योग} = ६०-१६-०$$

∴ नाक्षत्र कालांश

$$= ६०^{\circ}-१६'-०''$$

ब. मि. से.

( ३ ) ना० का० = ३-१८-४६

$$३ \text{ घंटा} = ३ \times १५^{\circ} = ४५^{\circ} = ४५^{\circ}-०'-०''$$

$$१८ \text{ मि०} = १८ \times १५' = २७०' = ४-३०-०$$

$$४६ \text{ से०} = ४६ \times १५ = ६९० = ११-३०$$

$$\text{योग} = ४९-४१-३०$$

∴ नाक्षत्र कालांश

$$= ४९^{\circ}-४१'-३०''$$

नाक्षत्र काल से भाव साधन

नाक्षत्र काल का उपयोग अंग्रेजी पद्धति से भाव साधन में होता है। प्रत्येक अक्षांश के भाव साधन कोष्टक Table of Houses इंग्लैंड आदि में बनाये गये हैं जिनकी एक प्रति पास रखने से भाव साधन सरलता से हो जाता है। ऐफेमरी बेचने वालों के पास ये भाव साधन कोष्टक मिलते हैं और कुछ अक्षांशों के चक्र तो ऐफेमरी में भी दिये रहते हैं।

गणित द्वारा पाश्चात्य पद्धति से भाव साधन करना बहुत क्लिष्ट है। नवीन विद्यार्थी को समझने में बहुत कठिनाई पड़ेगी इस कारण यहाँ नहीं दिया।

इस भाव साधन कोष्टक से जो भाव निकलते हैं वे साधन होतरे हैं। उन में से अयनांश घटा देने से निरयन भाव बन जाते हैं। यदि इच्छित अक्षांश का भाव साधन कोष्टक न मिल सके तो उस के समीप के अक्षांश के कोष्टक से भी काम चल सकता है।

इस भाव साधन कोष्टक में आरंभ में नाक्षत्र काल दिया रहता है। उपरांत १० भाव, ११ भाव, १२ भाव, लग्न, २ भाव और ३ भाव केवल दिये रहते हैं। इन में ६ राशि जोड़ देने से उन के सप्तम स्थान के भाव बन जाते हैं।

मि. से.

इस भाव साधन कोष्टक में ४-२० या किसी में ५ मिनट के लगभग अंतर के नाक्षत्र काल दिये रहते हैं। और उन के सामने उपरोक्त भाव की राशि अंश कला दी रहती है। इस सारिणी में परिवर्तन नहीं होता अर्थात् सदैव काल वही सारिणी उपयोगी होगी।

इस सारिणी से भाव साधन के लिये अपने ना० काल के समीप का ना० काल वहाँ खोजो और उस के आगे जो-जो भाव दिये हैं उन को लिख लो और उस पर से लग्न कुंडली बनालो। यदि और सूक्ष्म निकालना है तो आगे के ना० काल के सामने दिये भाव चक्र के अनुसार अंक लेकर उनका अंतर निकाल कर ना० काल के अंतर के अनुपात से अंशादि निकाल कर उसे पूर्व प्राप्त अंक में घटा बढ़ा दो।

जैसे तीसरा उदाहरण लो। जन्म स्थान बम्बई है जहाँ का अक्षांश १८°-५७'

घं. मि. से.

उत्तर है और इष्ट काल का ना० काल ३-१८-४६<sup>३</sup> है। १८-५७ का भाव साधन कोष्टक उज्जैन के ऐफेमरी में मिल गया। उस में अपना ना० काल खोजो।

नाक्षत्र काल १० भाव ११ १२ लग्न २ ३  
घंटा-मिनट

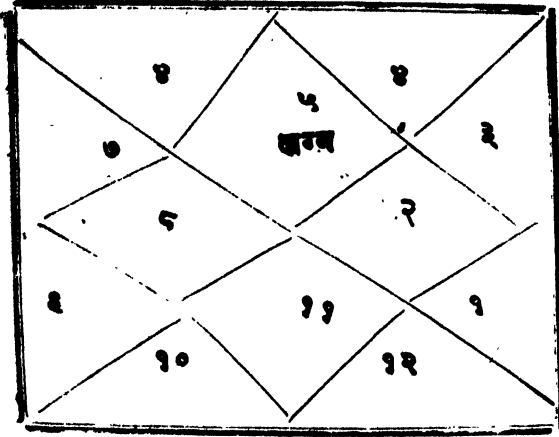
३-१५ = वृष २१°-११' मिथुन २२° कर्क २२° सिंह २१°-२५' कन्या १९° तुला १९°  
३-२० = ,, २२-२५ ,, २३° ,, २४° ,, २२-३४ ,, २१° ,, २०  
अंतर ०-५ १°-१४' १' २° १°-६' २° १°

घं. मि. से.

घं. मि.

अपना ना० काल ३-१८-४६<sup>३</sup> है। यहाँ समीप का ना० का० ३-२० है। इस कारण इस के सामने दिये भाव और उन की राशि अंश आदि ग्रहण करेंगे। यदि इस में भी बारीकी करना है तो २० में लगभग १ मिनट अपना ना० काल कम पड़ता है तो अंतर का पंचमांश अनुपात से निकाल कर और घटा देना।

**लग्न कुंडली**



यहाँ लग्न सिंह है । कुंडली में सिंह लग्न स्थापित कर भाव कुंडली बना लेना । उपरांत इस में यथा स्थान में ग्रह भर दिये जाते हैं । पाश्चात्य पद्धति से इसी प्रकार ना० काल पर से भाव निकाल कर लग्न कुंडली बना लेते हैं ।

सायन सूर्य पर से गणित द्वारा नाक्षत्र काल निकालना

इष्ट काल का सायन सूर्य बना लो । सायन सूर्य बनाने में यदि केतकर की रीति द्वारा अयनांश निकालो तो अच्छा है ।

मेष से आरंभ होकर सायन सूर्य की जितनी राशियाँ भुक्त हो चुकी हों उन सब के स्वोदय लेकर जोड़ डालो उपरांत सायन सूर्य के भुक्त पल निकाल कर और जोड़ देना । इस में अपना इष्ट काल भी जोड़ देना तो लग्न के भुक्त काल का नाक्षत्र काल ( विषुव काल ) निकल आयगा ।

इस में से ६०० पल घटा देने से दशम का ना० काल आ जाता है । जो दशम का ना० काल आता है वही मध्याह्न का स्थानिक नाक्षत्र काल है जो ऐफेमरी आदि में दिया रहता है । यदि ६०० पल घटाने से न घटे तो ऊपर की संख्या में ६० घड़ी के ३६०० पल जोड़ कर घटाना जो शेष रहे वही दशम का नाक्षत्र काल होगा । यदि शेष ३६०० पल से अधिक आवे तो ३६०० पल घटा कर शेष लेना ।

जो ना० काल पल में आता है उसके घंटा मिनट बना लो तो ना० काल घंटा मिनट में निकल आयगा । कहीं-कहीं बहुत सूक्ष्म अन्तर पड़ता है ।

भुक्त राशियों के स्वोदय जोड़ते समय ध्यान रहे कि केवल मेष से लेकर जिस राशि का सायन सूर्य हो उसी राशि के भुक्त काल तक जोड़ना । सारांश में : इष्ट काल तक जितना सूर्य होता है उसमें सम्पूर्ण राशियों के ग्रंथों के भुक्त स्वोदय पल और इष्ट काल जोड़ने से जो योग होता है वह लग्न भुक्त काल का ना० काल होता है । इसमें से ६०० पल ( १५ घड़ी या ६ घंटा ) घटा देने से दशम का ना० काल होता है ।

(१) सायन सूर्य से ना० काल बनाने का उदाहरण

दिनांक १८ जुलाई १९२१ ई० नरसिंहपुर ११ बजे दिन का नाक्षत्र काल चाहिए । उस दिन ग्रीनविच ऐफेमरी में मध्याह्न का सूर्य कर्क २५°-१७'-१६" गति ५७'-१४" दिया है । इष्ट स्थल का बनाना है ।

घं० मि० से०

नरसिंहपुर का देशान्तर ५-१६-४४ है। जब ग्रीन विच में १२ बजे दिन था यहाँ १२ + ५-१६-४४ = १७-१६-४४ होता है। इष्ट ११ बजे दिन है। ५-१६-४४

घं० मि० से०

को ११ घंटा में से घटाया तो ५-४३-१६ रहा।

अर्थात् जब यहाँ ११ बजा था तो ग्रीनविच में प्रातः ५-४३-१६ बजा होगा। मध्याह्न से इस समय का अंतर निकाल कर उस अंतर की गति निकाल कर सायन सूर्य में घटा देंगे तो इष्ट कालीन सूर्य बन जायगा।

घं० मि० से०	
मध्याह्न	१२- ०-०
ग्रीनविच टाइम =	५-४३-१६
अंतर	६-१६-४४
घंटा मि० से० = घ० पल० वि०	
६-१६-४४	१५-४१-५०

घ० प० वि०	घ० प०
१५-४१-५० = १५-४२ की गति लाप्र-	
तमिक कोष्टक से निकालेंगे जो अध्याय ७	
में दिया है।	
गति	५७'-१४ = ०°०२'५०"२२
घ० प०	
चालन	१५-४२ = ०°५८'१७"०८
योग	= ०°६०'२२"३०

समीप का ०°६०'२२"३० = १४'-५६" चालन ऋण

रा

सा० सूर्य = ३-२५°-१७'-१६"	जन्म ११ बजे दिन	मेघ २२८ स्वीदय
चालन	१४-५६	वृष २५८ ,,
शेष = ३-२५ - २-१७	२३° अक्षांश में २१° के	मिथुन ३०६ ,,
इष्ट कालीन सायन सूर्य	मि० से०	भुक्त कर्क २८३-४६
कर्क भुक्तांश २५°-२'-१७"	नीचे चर=३७-३० आया	योग = १०७५-४६
३४० कर्क	६-०-०	+ इष्ट ८२८-४५
८५०० ६८० ५७८०	-३७-३० उत्तर क्रांति	योग = १८०४-३१
+ १२ + ८६ = २०	५-२२-३० होने से	- ६००
८५१२ ७७६	सूर्योदय घटाया	शेष १००४-३१
= ५१२	इष्ट ११-०-०	
= ५१२-५६-२०	-सूर्यादय ५-२२-३०	
	शेष = ५-३७-३०	

$$\begin{array}{r}
 ३०) ८५१२-५६-२० ( २८३ \\
 ६० \quad \text{कर्क भुक्त पल} \\
 \hline
 २५१ \quad २८३-४६ \\
 २४० \\
 \hline
 ११२ \\
 ६० \\
 \hline
 २२-५६-२० \\
 \times २ \\
 \hline
 ४५-५२-४० \\
 = ४६
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ५-३७-३० \\
 - \text{बेलान्तर} - ६ \\
 \hline
 \text{शेष} \quad ५-३१-३० \\
 \text{इष्ट घं० मि० से०} \\
 ५-३१-३० \\
 \text{बड़ी पल० वि०} \\
 = १३-४८-४५ \\
 \text{पल - विपल} \\
 = ८२८-४५ \text{ इष्ट}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{पल० वि०} \\
 १०८४-३१ \\
 \text{घ० प० वि०} \\
 = १६-४४-३१ \\
 \text{घंटा मि० से०} \\
 = ६-४१-४८ \\
 \text{नाक्षत्र काल}
 \end{array}$$

### दूसरा उदाहरण

दिनांक १३ अप्रैल १९१५ ई० १६° पर ६ बजे दिन को जन्म ।

इष्ट कालीन रवि ११-२८-३६-२४

+ अयनांश ०-१२-३६-३०

= सायन रवि = ०-२१-१८-५४

मेष भुक्तांश २१°-१८'-५४''

$\times २३७$  मेष स्वोदय

$$\begin{array}{r}
 २३७ \quad १८६६ \quad ६४८ \\
 ४७७ \quad २३७ \quad ११८५
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ४६७७ \quad ४२६६ \quad १२७६८ \\
 + ७४ + २१३ = १८
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ५०५१ \quad ४४७६ \\
 = ३६
 \end{array}$$

$$= ५०५१-३६-१८$$

३०) ५०५१-३६-१८ ( १६८ पल

$$\begin{array}{r}
 ३० \\
 \hline
 २०५ \quad \text{मेष भुक्त पल} \\
 १८० \quad \text{प. वि.} \\
 २५१ \quad १६८-२३ \\
 २४० \\
 \hline
 ११-३६-१८ \\
 \times २ \\
 \hline
 २२-१८-३६
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{जन्म} \quad \text{घ. मि. से.} \quad \text{प. वि.} \\
 ६-०-० \quad \text{मेष भुक्त १६८-२३} \\
 \text{सूर्योदय} \quad ५-४६-५० + \text{इष्ट ४७५-०} \\
 \text{इष्ट} \quad ३-११-० \quad \text{योग} = ६४३२-३ \\
 \text{बेलान्तर} \quad -१ \quad -६०० \\
 \text{इष्ट घंटा} = ३-१०-० \text{ यहाँ ६०० नहीं घटा} \\
 = \text{बड़ी पल} \quad \text{तो ऊपर ३६०० पल} \\
 ७-२५ \quad \text{जोड़कर घटाया} \\
 = ४७५ पल \quad ३६००-०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + ६२३-२३ \\
 \text{योग} \quad ४२४३-२३ \\
 - ६००
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{शेष} = ३३४३-२३ \\
 \text{प. वि.}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ३३४३-२३ \\
 = \text{बड़ी प. वि.}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ५५-४३-२३ \\
 = \text{घंटा मि. से.}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 २२-१७-२१ \\
 \text{नाक्षत्र काल}
 \end{array}$$

अब इसी का ना० काल पूर्व बताई रीति से निकालते हैं ।

मध्याह्न	१२-०-०	३ घंटे का ना० काल
- जन्म	९-०-०	
		३ घंटा = ३ × १० = ३० से०

मध्याह्न अंतर = ३-०-०

+ अंतर का ना० का०-३०

भोग = ३-०-०

मध्याह्न का ना० काल	घ. मि. से.
---------------------	------------

( १३-४-१९१५ का )	१-१७-३८
------------------	---------

ना० काल युक्त अंतर	-	३-०-३० घटाया
--------------------	---	--------------

शेष	२२-१७-८
-----	---------

घ. मि. से.

∴ इष्ट कालीन ना० का० २२-१७-८

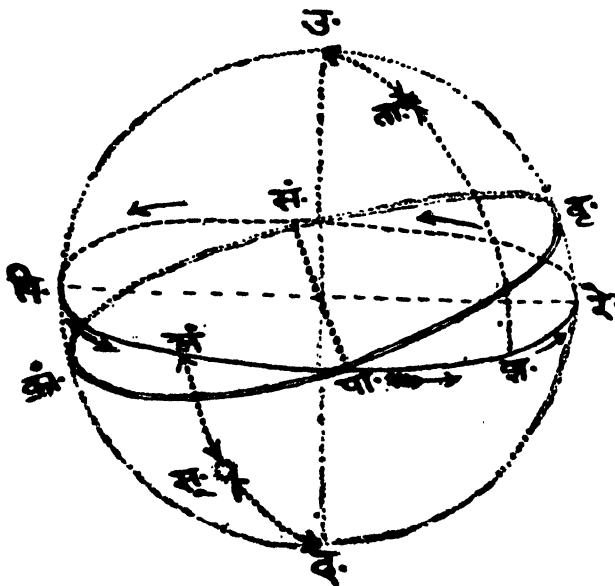
नक्षत्र कालांश Right Assession या विषुवांश

नक्षत्र काल या विषुवकाल घंटे या पल में दिया हो तो उसके अंश बना लेना चाहिए ।

१ पल या ४ मिनट का १ अंश होता है और १ घंटे में १५° होते हैं

१ घंटा = २॥ घड़ी = १५० पल = १५° } इस प्रकार विषुवकाल को १५ से  
२४ घंटा = ६० घड़ी = ३६०० पल = ३६०° } गुणा करने पर विषुवांश हो जाता है ।

विषुवांश को समझने के लिये चित्र संख्या १५ देखो ।



चित्र संख्या १५ । विषुवांश

सू. = सूर्य

उ. = आकाश का उत्तर ध्रुव

द. = ,, ,, दक्षिण ,,

वि. रे. = विषुव रेखा

क्रां. वृ. = क्रांति वृत्त रेखा

सं. प. = संपात बिन्दु जहाँ

क्रांतिवृत्त और विषुव वृत्त

२ जगह एक दूसरे को काटते हैं

ता. = तारा का

ता. उ. = ध्रुव अंतर

ता. श. = तारा की उत्तर क्रांति

पा. श. = विषुवांश = नक्षत्र कालांश

सू. द. = सूर्य का दक्षिण ध्रुव अंतर

सू. अं. = ,, की दक्षिण क्रांति

पा. श. रे. सं. वि. अं. = सूर्य का विषुवांश

मान लो यह तारा उत्तर ध्रुव से उस के चौथाई दूरी पर है तो  $६०^{\circ}$  का चौथाई  $१५^{\circ}$  हुआ। इस से ता० ( तारा ) और उ० ( उत्तर ध्रुव ) का अंतर  $१५^{\circ}$  हुआ। यह ध्रुव अंतर Polardistance कहलाया उस का शेष बचा वह  $(६०^{\circ}-१५^{\circ}) = ४५^{\circ}$  उत्तर क्रांति कहलाई क्योंकि यह तारा विषुव रेखा से उतने अंतर पर है।

विषुव वृत्त को क्रांति वृत्त २ स्थान सं० पा० बिन्दु पर काटता है ये संपात बिन्दु हैं। सं० यह २१ सितम्बर का सम्पात बिन्दु और पा० यह २१ मार्च का सम्पात बिन्दु है। इसी को मेष संपात कहते हैं। इस पा० से श० तक का अंतर विषुव वृत्त में नापा जायगा और वही अंतर उस तारे का विषुवांश होगा। इसी पा० संपात बिन्दु, मेष सम्पात से विषुव रेखा पर आगे की ओर किसी तारा का जो अंतर नापा जाता है वही विषुवांश होता है और यह अंतर अंशों में नापा जाता है।

जब सूर्य सम्पात बिन्दु पर रहता है तो उस का नाक्षत्र काल शून्य होता है क्योंकि वह विषुव रेखा पर पा० बिन्दु पर है जहाँ उस की क्रांति शून्य होती है।

जब २१ जून को सूर्य वृ० स्थान पर चला जाता है तो वह विषुव वृत्त पर से बहुत दूर हो जाता है और उस का विषुवांश  $६०^{\circ}$  हो जाता है अर्थात् उस के मार्ग का चौथाई हो जाता है और सूर्य की क्रांति उस समय सब से अधिक अर्थात्  $२३^{\circ}-२८'$  होती है।

मान लो आकाश में एक तारा है जो उत्तर ध्रुव की ओर है। अब एक मध्याह्न रेखा उत्तर ध्रुव पर से उस तारा पर से होती हुई खींचो जो विषुव वृत्त पर मिल जाय। वह रेखा वि. रे. ( विषुव रेखा ) पर लम्ब रूप से मिलेगी। अर्थात् विषुव रेखा पर  $६०$  अंश का कोण बनाते हुए एक बिन्दु पर मिलेगी। यहाँ उ. ता. श. रेखा यह मध्याह्न रेखा का एक भाग हुआ। यह रेखा पूरे वृत्त का चतुर्थांश  $६०^{\circ}$  हुआ।



जब सूर्य सितम्बर के सम्पात बिन्दु सं० पर आता है तो उसका पूरा आधा चक्कर हो जाता है अर्थात्  $180^\circ$  पर पहुँच जाता है। उस समय फिर विषुव वृत्त पर सूर्य चला जाता है तब भी सूर्य की क्रांति शून्य और विषुवांश  $180^\circ$  हो जाता है।

मध्य अर्द्धकाल में जब सूर्य दक्षिण गोल में चला जाता है (यहाँ चित्र संख्या १५ में सू० स्थान पर सूर्य बताया है) अब एक मध्याह्न रेखा दक्षिण ध्रुव से सू० (सूर्य) पर से होते हुए सीधी लम्ब रूप से विषुव रेखा पर गिराते हुए मिलाई जाय तो वह अं० स्थान पर मिलेगी। सू० और द० का अंतर ध्रुव अंतर कहलाया। मान लो ध्रुव अंतर  $60^\circ$  है तो शेष  $30^\circ$  सू० से अं० तक का अंतर सूर्य की क्रांति होगी। और वह दक्षिण क्रांति होगी। अब सूर्य का विषुवांश नापने के लिये मेष सम्पात पा० बिन्दु से नापना आरंभ करो वहाँ से श० रे० सं० वि० स्थान पर से नापते हुए अं० स्थान तक आने पर जो अंतर पा० से अं० तक का (घेर कर आया हुआ) होगा वह सूर्य का विषुवांश होगा। सम्पात बिन्दु पा० से अं० तक सीधा नाप कर  $360^\circ$  में बटाने से वह अंतर निकल आयेगा।

इस प्रकार चंद्र आदि सब ग्रहों की क्रांति और विषुव कालांश (नक्षत्र कालांश) नापा जाता है। पाश्चात्य पद्धति से इस नक्षत्र काल और नक्षत्र कालांश पर से गणित करते हैं। इस कारण उपयोगी समझ कर यहाँ समझा दिया गया है।

ऐफेमरी में जो मध्याह्न काल का दैनिक नाक्षत्र काल दिया रहता है वह दशम का विषुवांश है अर्थात् उस दिन मध्याह्न को उतना विषुव काल था। दिन भर में इष्ट

च. मि.

के अनुसार विषुवकाल भी बढ़ते २, अर्थात्  $23-56$  में दूसरे दिन मध्याह्न को शेष बचा  $28$  घंटा -  $(23-56) = 4$  मिनट अधिक हो जाता है। इस प्रकार लगभग ४ मिनट विषुव काल बढ़ता है।

इसी विषुव काल को १५ से गुणा करने से विषुवांश के अंश बन जाते हैं। मेष सम्पात बिन्दु पर (जब दिन रात बराबर होता है। विषुवांश शून्य होता है और वसंत सम्पात बिन्दु पर  $180^\circ$  हो जाता है।

## अध्याय १७

### रूपात्मक भावबल तथा विशोपका बल साधन

ग्रह जिस भाव में है उस का कितने विश्वा फल देगा यह जानने को विशोपका बल साधन करना पड़ता है।

उस भाव के अंशादि के समान जो ग्रह होता है वह ग्रह उस भाव का पूर्ण फल देता है। यदि भाव के आगे पीछे ग्रह हो तो उस का अनुपातिक बल निकालना होता है। यदि संधि के अंशादि के समान ग्रह हो तो उस भाव पर उस ग्रह के आने का जो फल होता वह निष्फल जाता है। संधि से ग्रह कम हो तो विराम संधि संज्ञक भाव का फल देता है। यदि संधि से ग्रह अधिक हो तो प्रारंभिक संधि संज्ञक भाव का फल देता है। अर्थात् ग्रह आरंभ संधि से अधिक हो तो उस के पहिले भाव का फल देगा। यदि विराम संधि से अधिक ग्रह हो तो उसके आगे के भाव का फल देगा।

उस भाव का कितना फल होगा ? फल की वृद्धि हो रही है या हानि हो रही है यह भी गणित से निकालते हैं। फल बढ़ती पर होता है तो चय और घटती पर होता है तो क्षय फल कहते हैं। यह फल विश्वा में नापा जाता है। पूरे फल को २० विश्वा फल मान कर अनुपात से उस ग्रह का फल निकालते हैं।

विश्व का विचार इस प्रकार होता है कि जब आरंभ संधि में ग्रह होता है तब उस भाव का फल शून्य होता है। जब आरंभ संधि से उस भाव तक ग्रह चलता है तब क्रमशः १ से लगातार बढ़ते-बढ़ते उस का फल भाव मध्य में आने पर २० विश्वा फल हो जाता है, इस प्रकार फल बढ़ता है। इसके उपरान्त फल घटना आरंभ होता है। अर्थात् उस भाव के मध्य से उस भाव की विराम संधि की ओर जब ग्रह बढ़ता है तो उस का फल २० विश्वा से घटते-घटते विराम संधि स्थान पर शून्य रह जाता है अर्थात् कुछ फल नहीं रहता। इसी से उस भाव पर ग्रह का विश्वाबल गणित से निकालना पड़ता है। इसी कारण चय-क्षय फल निकालते हैं। आरंभ संधि से चय फल अर्थात् मुक्त फल और भाव से विराम संधि तक क्षय फल अर्थात् भोग्य फल जानना।

गणित से जो चय-क्षय फल प्राप्त होगा उस में यदि चय फल है तो समझना कि उतना फल तो ग्रह का मुक्त हो चुका और उसे २० में से घटाने पर जो शेष रहे वह

योग्य विश्वास फल होगा अर्थात् उतने विश्वास और फल भोगने को रहा । यदि क्षय फल है तो वह फल भोग्य इस प्रकार होगा कि वह भोग को शेष रहा । अर्थात् उस फल को २० में से घटा देने से जो शेष रहे वह भुक्त हो चुका ।

रूपात्मक ( चय-विरामात्मक ) भाव फल

चय = अच्छा फल      |      आरंभ संधि = भाव के पहिले की संधि  
क्षय = बुरा फल      |      विराम संधि = ,,      आगे ,, ,,

पहिले देखो ग्रह किस भाव और संधि के बीच है । ग्रह जिनके बीच में हो उनमें से एक तो वह भाव होगा जिसमें ग्रह है और दूसरा उस भाव को या तो आरंभ संधि होगी या विराम संधि होगी । इन दोनों में से ( जिनके बीच में ग्रह है ) देखो कि ग्रह से भाव बड़ा है तो चय फल और संधि बड़ी है तो क्षय फल होगा । या ग्रह से संधि कम है तो चय, संधि बड़ी है तो क्षय फल होगा ।

ग्रह और संधि का अंतर निकाल कर, भाव और संधि का अंतर करने से जो प्राप्त हो उसका भाग, ग्रह संधि अंतर में करने से रूपात्मक भाव फल होगा ।

ग्रह संधि } = जिस भाव में ग्रह हो उससे ग्रह की राशि यदि अल्प हो तो आरंभ संधि  
अंतर }    से, अधिक हो तो विराम संधि से, ग्रह घटाने पर जो प्राप्त हो ।

भाव संधि } = जिस भाव और संधि के बीच ग्रह है उन दोनों का अंतर ।  
अंतर

ग्रह संधि अंतर + भाव संधि अंतर = चयक्षयात्मक या रूपात्मक भाव फल ।

अंतर में जो अंश कलादि प्राप्त हो सबके विकला बना कर भाग देने से सुविधा होती है । भाग देने से जो शेष बचे उसमें ६० का गुणाकर फिर भाग देना तो रूप विरूप आदि प्राप्त होगा ।

चय = भाव से ग्रह कम हो और भाव की आरंभ संधि से अधिक हो ।

= ( ग्रह - आरंभ संधि ) = अंतर

क्षय = भाव से ग्रह अधिक हो और उस भाव की विराम संधि से कम हो ।

= ( विराम संधि - ग्रह ) = अंतर

रूपात्मक भाव फल =

$$\frac{(\text{ग्रह} - \text{आरंभ संधि})}{(\text{भाव} - \text{आरंभ संधि})} = \text{चय या } \frac{(\text{विराम संधि} - \text{ग्रह})}{(\text{विराम संधि} - \text{भाव})} = \text{क्षय}$$

संधि अंतर = भाव साधन करते समय, भाव संधि बनाने के लिये जो क्षेपक जोड़ा गया था वही है ।

विशोपका बल वा विश्वाबल

रूपात्मक भावफल  $\times २० =$  विश्वाबल = विश्वा, प्रति विश्वा और तत्प्रतिविश्वा  
उपरोक्त चय-क्षयात्मक भाव फल में २० का गुणा करने से विशोपका बल  
वा विश्वाबल होता है ।

$$\text{या } \frac{\text{ग्रह संधि अंतर} \times २०}{\text{भाव संधि अंतर}} = \text{विश्वाबल}$$

( अंतर की विकला बनाकर गुणा भाग करना )

इससे प्रगट होता है कि उस भाव में कितने विश्वा अच्छा या बुरा फल होगा ।

उदाहरण

ग्रह इन संधि और भाव के बीच में हैं

सूर्य ३-२७-२३-६

पंचम विराम संधि ३-१६-४४-३॥ } चय  
षष्ठम भाव... ४-१-१८-४६ }

सूर्य ३-२७-२३-६

६ की आरंभ संधि ३-१६-४४-३॥

ग्रह अंतर ०-१०-३६-२॥

ग्रह संधि अन्तर

$$\frac{०-१०-३६-२॥}{०-१४-३४-४२॥} = \frac{३८२४२॥ \text{ विकला}}{५२४८२॥ \text{ विकला}} = ०-४३-४२$$

$$\frac{०-१४-३४-४२॥}{५२४८२॥ \text{ विकला}} = \text{रूपात्मक भाव फल}$$

भाव संधि अन्तर

( ०-४३-४३ )  $\times २० = १४-३४-२०$  चय फल । विशोपका बल हुआ ।

५२४८२ ) ३८२४२ ( ० रूपात्मक भाव बल

$\times ६०$

०-४३-४३

२२६४५२० ( ४३

$\times २०$

२०६६२८

१४ २०

१६५२४०

१४ २०

१५७४४६

०

३७७६४  $\times ६०$

१४ ३४ २०

५२४८२ ) २२६७६४० ( ४३

विश्वा-प्र०-तत्०

२०६६२८

$= १४-३४-२०$

१६८३६०

चय फल

१५७४४६

विशोपका बल

१०६१४

$= ०-४३-४३$  रूपात्मक भावबल

सूर्य पंचम की वि० संधि के आगे और  
षष्ठम भाव से कम है तो ६ की आ०  
संधि से अंतर निकालेंगे ।

षष्ठम भाव ४-१-१८-४६

६ की आरंभ संधि ३-१६-४४-३॥

भाव अंतर  $= ०-१४-३४-४२॥$

यहाँ सूर्य से आरंभ संधि  
घटाई गयी थी । आरंभ  
संधि घट गई तो चय  
फल हुआ । या ग्रह से  
भाव बड़ा है तो चय फल  
हुआ ।

६० तत्प्रति विश्वा = १ प्रति विश्वा  
 ६० प्रति विश्वा = १ विश्वा विश्व प्रति० तत्०  
 = सूर्य का रूपात्मक भाव बल ०-४३-४३  
 ,, विशोपका बल १४-३४-२० चय फल

( २ ) चंद्र का रूपात्मक भाव बल और विशोपका बल साधन ।

चंद्र ८-२०-५०-३५ है । एकादश भाव ६-२-६-२१ से कम है । इस कारण  
 एकादश भाव की आरंभ संधि ८-१७-३४-८॥ को चंद्र से घटाया तो चय फल हुआ ।

ग्रह अंतर	रा	भाव संधि अंतर
चंद्र	८-२०°-५५'-३५''	एकादश भाव ६-२-६-२१
११ की आ. संधि	८-१७-३४-३८	,, आ. संधि ८-१७-३४-३८।
= ग्रह अंतर	०-३-२०-५७	भाव अंतर = ०-१४-३४-४२॥
	= १२०५७''	= ५२४८२''

ग्रह अंतर १२०५७ = ०-१३-४७२ = चंद्र का रूपात्मक भाव बल  
 भाव अंतर ५२४८२ चय फल

०-१३-४७-२	५२४८२ ) १२०५७ ( ०
× २०	× ६०

०-४०	५२४८२ ) ७२३४२० ( १३
१५-४०	५२४८२
४-२०	१६८६००
०	१५७४४६
४-३५-४०-४०	४११५४ × ६०
विशोपका बल	५२४८२ ) २४६६२४० ( ४७
विश्व-प्र०-त०	२०६६२८
४-३५-४०-चय	३६६६६०
यहाँ आरंभ संधि से ग्रह अधिक है	३६७३७४

अर्थात् ग्रह से ११ भाव की आरंभ संधि घट गई २८६ × ६०  
 तो चय फल हुआ ( संधि से भाव बढ़ा होने ५२४८२ ) १५५१६० ( २  
 चय फल हुआ । ) १०४६६४

( ४ ) मंगल का रूपात्मक भाव बल और विशोपका बल ५०१३६

मंगल १-१६-२७-५८ है यह तीसरे भाव १-२-६-२१ और तीसरे भाव

की विराम संधि १-३७-३४-३८॥ के बीच है और तीसरे भाव की विराम संधि से कम है इस कारण तृतीय विराम संधि से ग्रह बटाना पड़ेगा और वह क्षय फल होगा ।

ग्रह अंतर	भाव अंतर
रा	रा
तृ० वि० संधि १-३७°-३४'-१८"	तृ० वि० सं० १-१७°-३४'-३८"
गंगल १-१६-२७-५८	तृ० भाव १- २- ६-२१
ग्रह अंतर = ०- १- ६-४०	भाव अंतर = ०-१५-२५-१७॥
= ४०००"	= ५५५१७"
ग्रह अंतर ४०००	५५५१७)४०००(०
भाव अंतर ५५५१७ = रूपात्मक भाव फल	× ६०
०-४-१६-२२	५५५१७)२४००००(४
× २०	२२२०६८
७-२०	१७६३२ × ६०
६-२०	५५५१७)१०७५६२०(१९
१-२०	५५५१७
०	५२०७५०
१-२६-२७-२०	४६६६५३
विशोपका बल वि० प्र० तत्	२१०६६ × ६०
= विशोपकाबल १-२६-२७	५५७१७)१२६५६२०(२२
तृतीय भाव से ग्रह अधिक है इस कारण क्षय	१११०३४
फल हुआ या ग्रह की अपेक्षा संधि अधिक	१५५४८०
है या भाव से संधि अधिक है तो क्षय फल हुआ ।	१११०३४
(४) बुध का रूपात्मक भाव फल और विशोपका बल	४४४४६

बुध ३-१३-०-३५ है । यह पंचम भाव ३-२-६-११ और पंचम भाव की विराम संधि के बीच है । यहाँ ग्रह पंचम भाग से अधिक है और पंचम विराम संधि से कम है । अर्थात् भाव से संधि अधिक है तो क्षय फल हुआ । यहाँ संधि से ग्रह बटाना पड़ेगा ।

रा	पंचम वि० संधि ३-१६°-४४'-३"
पंचम वि० संधि ३-१६°-४४'-३"	पंचम भाव ३- २- ६-२१
बुध ३-१३- ०-३५	भाव अंतर = ०-१४-३४-४२
ग्रह अंतर = ०- ३-४३-२८	= ५२४८२
= १३४०८"	

ग्रह संधि अंतर १३४०८	५२४८२)१३४०८(०
भाव संधि अंतर ५२४८२ = ०-१५-१६-४३ क्षय	× ६०
रूपात्मक भाव फल	५२४८२)८०४४८०(१५
०-१५-१६-४३	५२४८२
× २०	२७६६६०
१४-२०	२६२४१०
६-२०	१७२५० × ६०
५-०	५२४८२)१०३५०००(१६
०	५२४८२
५-६-३४-२०	५१०१८०
विशेषका बल	४७२३३८
वि० प्र० त०	३७८४१ × ६०
विशेषकाबल ५-६-३४	५२४८२)२२७०५२०(४३
	२०६६२८
	१७१२४०
	१५७४४६
	१३७६४

( ६ ) गुरु का रूपात्मक भाव फल और विश्वाबल ।

गुरु ८-१८-४४'-५६" है यह दशम विराम संधि ८-१७-३४-३८॥ और एकादश भाव ९-२-६-२१ के बीच है । यहाँ भाव से ग्रह कम है या संधि से ग्रह अधिक है या संधि से भाव अधिक है इस कारण क्षय फल हुआ । यहाँ एकादश भाव से ग्रह कम है और एकादश की आरंभ संधि से अधिक है इस कारण ग्रह संधि अंतर निकालने के लिये आरंभ को ग्रह से बढ़ाना पड़ेगा ।

गुरु	८-१८-४४-५६	एकादश भाव	९-२-६-२१
ऐ० आ० संधि	८-१७-३४-३८॥	ऐ० आ० संधि	८-१७-३४-३८॥
ग्रह संधि अंतर = ०- १-१०-१७॥			०-१४-३४-४२॥
= ४२१७"		भाव संधि अंतर	= ५२४८२"

ग्रह अंतर ४२१७ = ०-४-४६-१५ क्षय  
भाव अंतर ५२४८२

रूपात्मक भाव फल

०-४-४६-१५

× २०

५-०

१६-२०

१-२०

०

१-३६-२५-०

विशोपका बल

वि. प्र. तत्

= १-३६-२५

५२४८२ ) ४२१७ ( ०  
× ६०

५२४८२ ) २५३०२० ( ४  
२०६६२८

४३०६२ × ६०

५२४८२ ) २५८५५२० ( ४६  
२०६६२८

४८६२४०

४७२३३८

१३६०२ × ६०

५२४८२ ) ८३४१२० ( १५

५२४८२

३०६३००

२६२४१०

४६८६०

( १ ) शुक्र का रूपात्मक भाव फल और विशोपका बल

शुक्र २-१७-१४-५६ है यह चतुर्थ भाव २-२-५६-५६ से अधिक और चतुर्थ विराम संधि २-१७-३४-३८॥ से कर्म है। इस कारण विराम संधि से ग्रह घटाना पड़ेगा और यह क्षय फल होगा।

रा

चतुर्थ वि० संधि २-१७-३४'-३८॥''

शुक्र ग्रह २-१७-१४-५६

ग्रह संधि अंतर = ०-०-१६-३६

= ११७६''

चतुर्थ वि० संधि २-१७-३४-३८॥

चतुर्थ भाव २-२-५६-५६

= भाव संधि अंतर = ०-१४-३४-४२॥

= ५२४८२''

ग्रह अंतर ११७६ = ०-१-२०-५२ क्षय

भाव अंतर ५२४८२ रूपात्मक भाव, फल

०-१-२०-५२

× २०

१७-२०

६-४०

०-२०

०

०-२६-५७-२०

विशोपका बल

= ०-२६-५७

५२४८२ ) ११७६ ( ०  
× ६०

५२४८२ ) ७०७४० ( १  
५२४८२

१८२५८ × ६०

५२४८२ ) १०६५४८० ( २०  
१०४६६४

४५८४० × ६०

५२४८२ ) २७५०४०० ( ५२

२६२४१०

१२६३००

१०४६६४

२१३३६



( ७ ) शनि का रूपात्मक भाव फल और विशेषका बल

शनि १-२०-३०-१० है। यह चतुर्थ भाव २-२-५६-५६ और चतुर्थ आरंभ संधि १-१७-३४-३८॥ से अधिक है। इस कारण ग्रह से संधि घटानी पड़ेगी और न्यय फल होगा।

शनि	१-२०°-३०'-१०''	चतुर्थ वि० सं०	१-१७-३४-३८॥
चतुर्थ आ० सं०	१-१७-३४-३८॥	भाव संधि अंतर	= ०-१५-२५-१७॥
ग्रह संधि अंतर	= ०-२-४५-३१॥		= ५५५१७''
	= १०५३१''		

ग्रह अंतर १०५३१  
भाव अंतर ५५५१७  
रूपात्मक भाव फल

५५५१७ ) १०५३१ ( ०  
× ६०

५५५१७ ) ६३१८६० ( ११

५५५१७

७६६६०

५५५१७

२११७३ × ६०

५५५१७ ) १२७०३६० ( २२

१११०३४

१६००४०

१११०३४

४६००६ × ६०

५५५१७ ) २६४०३६० ( ५२

२७७५८५

१६४५१०

१११०३४

५३४७६

०-११-२२-५२  
× २०

१७-२०

७-२०

३-४०

०

= ३-४७-३७-२०

विशेषका बल

= ३-४७-३७

( ८ ) राहु का रूपात्मक भाव फल और विशेषका बल ।

राहु ११-२-३८-३१ है। लग्न की वि-संधि ११-१५-५३-२८॥ से कम है और लग्न ११-०-२८-११ से अधिक है इस से लग्न की वि. संधि से ग्रह घटाना होगा। विराम संधि से घटा है इस कारण न्यय फल होगा।

$$\begin{array}{r}
 \text{रा} \\
 \text{लग्न वि. सं. } ११-१५^{\circ}-५३'-२८'' \\
 \text{राहु } ११-२-३८-३१ \\
 \hline
 \text{ग्रह संधि अंतर} = ०-१३-१४-५७ \\
 \quad - ४७६६७'' \\
 \text{ग्रह अंतर } ४७६६७ = ०-५१-३२-५४ \text{ क्षय} \\
 \text{भाव अंतर } ५५५१७ \\
 \hline
 \text{रूपात्मक भाव फल} \\
 ०-५१-३२-५४ \\
 \quad \times २० \\
 \quad १८-० \\
 \quad १०-४० \\
 \quad १७-० \\
 \hline
 = १७-१०-५८-० \\
 \text{विशेषका बल} \\
 = १७-१०-५८
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{लग्न वि. सं.} \\
 ११-१५-५३-२८॥ \\
 \text{लग्न } ११-०-२५-१७ \\
 \text{भाव संधि अंतर} = ०-१५-२५-१७ \\
 \quad ५५५१७'' \\
 ५५५१७ ) ४७६६७ ( ० \\
 \quad \times ६० \\
 \hline
 ,, ) २८६१८२० ( ५१ \\
 \quad २७७५८५ \\
 \quad = ५८६७० \\
 \quad ५५५१७ \\
 \hline
 \quad ३०४५३ \times ६० \\
 ५५५१७ ) १८२७१८० ( ३२ \\
 \quad १६६५५१ \\
 \quad १६१६७० \\
 \quad १११०३४ \\
 \hline
 \quad ५०६३६ \\
 \quad \times ६० \\
 ५५५१७ ) ३०३८१६० ( ५४ \\
 \quad २७७५८५ \\
 \quad २६२३१० \\
 \hline
 \quad २२२०६८
 \end{array}$$

( ६ ) केतु का रूपात्मक भाव फल और विशेषका बल ।

यह राहु के समान ही होता है । यहाँ केतु ५-२-३८-११ है । सप्तम वि. सं. से कम है और सप्तम भाव ( ५-१५-५३-२८॥ )

अधिक है । इस से सप्तम वि. सं. से यह ग्रह घटाना पड़ेगा । और क्षयफल होगा ।

$$\begin{array}{r}
 \text{रा} \\
 \text{सप्तम वि. सं. } ५-१५^{\circ}-५३'-२८'' \\
 \text{केतु } ५-२-३८-३१ \\
 \hline
 \text{ग्रह संधि अंतर} = ०-१३-१४-५७'' \\
 \quad = ४७६६७'' \\
 \text{सप्तम वि. सं. } ५-१५^{\circ}-५३'-२८'' \\
 \text{सप्तम भाव } ५-०-२८-११ \\
 \hline
 \text{भाव सं. अंतर} = ०-१५-२५-१७ \\
 \quad = ५५५१७''
 \end{array}$$

ग्रह संधि अंतर ४७६६७ = ०-५१-३२-५४ क्षय फल  
भाव सं. अंतर ५५५१७

$$(०-५१-३२-४५) \times २० = १७-१०-५८ विशेषका बल$$

रूपात्मक भाव फल और विशेषका बल चक्र

ग्रह	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि	राहु	केतु
भाव	षष्ठ	एकादश	तृतीय	पंचम	एकादश	चतुर्थ	चतुर्थ	लग्न	सप्तम
रूपात्मक भाव	०-४३-४३	०-१३-४७	०-४-१६	०-१५-१६	०-४-४६	०-१-२०	०-११-२२	०-५१-५३	०-५१-३२
फल	क्षय	क्षय	क्षय	क्षय	क्षय	क्षय	क्षय	क्षय	क्षय
विशवा बल	१४-३४-३०	४-३५-४०	१-२६-२७	५-६-३४	१-३६-२५	०-२६-५७	३-४७-३७	१७-१०-५८	१७-१०-५८

[ २५७ ]

उपरोक्त उदाहरण से ध्यान में आ गया होगा कि जहाँ ग्रह में से भाव की संधि घटानी पड़ती है तो वहाँ क्षयफल (फल दुष्टि) है। यह भाव संधि में से ग्रह घटाना पड़ता है तो क्षय फल (फल हानि) होता है। जैसे रवि, चंद्र, गुरु, शनि, का उन भाव में जहाँ वे हैं क्षय फल हुआ, शेष का क्षय फल है। इसी कारण भाव संधि और ग्रह का अंतर निकाला जाता है। जहाँ संधि से ग्रह बड़ा होता है वहाँ क्षय फल और कम हो तो क्षय फल होता है।

मोक्ष और शुक्र विशवाबल

जो क्षय-क्षयात्मक फल निकाला गया है उसके विषय में क्षय को भोग्य और क्षय को मुक्त विशवाबल जानना।

वि० प्र० त०

जैसे रवि १४-३४-२० विश्वाच्चय है। तो इतना विश्वाबल २० विश्वाबल में

वि० प्र० त०

से भुक्त हो चुका। शेष विश्वाबल ५-२४-४० भोग्य अर्थात् २०-०-०

भुगतने को रह गया है ऐसा समझना। १४-३४-२०

५-२४-४०

चंद्र ४-३५-४० चय फल है तो शेष २०-०-०

१५-२४-२० भोग्य अर्थात् भुगतने को रहा ४-३५-४० भुक्त

मंगल क्षय फल १-२६-२७ है तो शेष फल इस का भुक्त हो १५-२४-२० भोग्य  
चुका है। २० में से १-२६-२७ विश्वा फल केवल और भोग्य है ( भुगतने को रह  
जाया है )। इसी प्रकार सब ग्रहों के सम्बन्ध में विचारना।

—: ० :—

## अध्याय १८

### दृष्टि साधन

किसी ग्रह को किस-किस ग्रह पर दृष्टि है और कितनी दृष्टि है या किस-किस  
भाव पर उस की दृष्टि किननी-कितनी है यह गणित से निकाला जाता है क्योंकि फल  
कहने के लिये ग्रह की दृष्टि किसी भाव या ग्रह पर कितना और कैसी है इस का  
विचार किया जाता है।

दृष्टि ४ प्रकार की होती है। कोई ग्रह जो देखता है उसे द्रष्टा ग्रह कहते हैं।  
जिसे देखता है वह दृश्य कहलाता है।

साधारण दृष्टि इस प्रकार की है:—

द्रष्टा से दृश्य सातवें स्थान में ( ६ राशि अंतर पर ) हो तो = पूर्ण दृष्टि  
" " चौथे या आठवें में ( ३ या ७ राशि अंतर पर ) हो तो = पौन दृष्टि  
" " पाँचवे या नवें में ( ४ या ८ " " ) हो तो = अर्द्ध " ,  
" " तीसरे या दशवे में ( २ या ९ " " ) " = पाव " ,

मंगल, गुरु और शनि की विशेष पूर्ण दृष्टि होती है

मंगल की = चौथे या आठवें स्थान ( ३ या ७ राशि अंतर ) पर = पूर्ण दृष्टि

गुरु की = ५ या ९ स्थान ( ४ या ८ ,, ,, ) ,, = ,,

शनि की = ३ या १० ,, ( २ या ६ ,, ,, ) ,, = ,,

पूर्ण दृष्टि १° या ६० कला को मानी जाती है । कला में दृष्टि बल की इस प्रकार गणना होती है:-

४ पूर्ण दृष्टि ३ (त्रिपाद पौने) दृष्टि २ द्विपाद (अर्द्ध) दृष्टि १ एक पाद (पाव) दृष्टि  
कला = ६०' ४५' ३०' १५'

दृष्टि साधन चक्र

( दृश्य-द्रष्टा ) =

मेष राशि	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२
दृष्टि पाद (घ्रुवांक)	०	१	३	२	०	४	३	२	१	०	०	०
ग्रह विशेष दृष्टि	०	शनि	मंगल	गुरु	०	०	मंगल	गुरु	शनि	०	०	०
	४	४	४				४	४	४			

पूर्ण दृष्टि का ४ ( ४ पाद ), पौने का ३, आधा का २ और पाव का एक घ्रुवांक है । दृश्य और द्रष्टा का अंतर निकालने पर शेष राशि से दृष्टि प्रकार जानना यहाँ बताया है । मंगल गुरु और शनि की विशेष दृष्टि भी इस में बताई गई है । बस इसी नियम के अनुसार दृष्टि साधन हो जाता है । जहाँ शेष राशि के नीचे ० दिया है उस का अर्थ यह है कि प्राप्त घ्रुवांक ० है तो कोई दृष्टि नहीं होगी । दृश्य ग्रह में से द्रष्टा ग्रह को घटाने से जो राशि भंश आदि रहें वह ग्रह अंतर हुआ । इस राशि के अंक के नीचे चक्र में दृष्टि के अंक दिये हैं उनको गणित के लिये घ्रुवांक कहते हैं ।

प्राप्त घ्रुवांक = ( दृश्य-द्रष्टा ) अंतर में जो राशि का अंक है उस के नीचे जो घ्रुवांक दिया है ।

ऐष्य ,, = प्राप्त घ्रुवांक के आगे का घ्रुवांक

घ्रुवांक अंतर = प्राप्त और ऐष्य घ्रुवांक का अंतर । यह अंतर  $\pm$  होता है ।  
ऐष्य से प्राप्त घ्रुवांक बड़ा हो तो -, कम हो तो + होता है ।

यदि द्रष्टा ग्रह मंगल गुरु या शनि में से कोई हो तो इन की विशेष दृष्टि होती है । उन का विशेष घ्रुवांक ४ नीचे दिया है । अर्थात् वह ग्रह इन में से कोई हो तो उस का घ्रुवांक ४ लेना । ऊपर लिखा हुआ घ्रुवांक न लेना । इन तीनों ग्रहों की विशेष दृष्टि का घ्रुवांक ४ है ।

जैसे शनि द्रष्टा है और शेष राशि ३ है तो ३ के नीचे मंगल दिया है। यदि शनि लिखा होता तो ४ ध्रुवांक लेते। इस कारण साधारण ध्रुवांक ३ जो ऊपर लिखा है वही लेंगे।

यदि शेष ४ होता तो भी उस के नीचे शनि नहीं दिया इस से शनि का ४ ध्रुवांक न लेकर ऊपर का २ ही ध्रुवांक लेंगे।

इन तीनों की विशेष दृष्टि के ध्रुवांक के विषय में नीचे समझाया है।

### द्रष्टा शनि

शेष राशि २ = साधारण ध्रुवांक १ नहीं लेना ४ ध्रुवांक लेना। इस का ऐष्य (अग्रिम) ध्रुवांक ३ राशि का ३ दिया है वह लेना।

„ ७ = साधारण ४ प्रातः ध्रुवांक, २ ऐष्य ध्रुवांक है।

„ ८ = „ २ „ „ ४ „ है। यहाँ साधारण ऐष्य ध्रुवांक १ होता है वह नहीं लेना, क्योंकि उस के नीचे शनि दिया है इस से ४ लेना।

„ ९ = प्रातः ध्रुवांक १ न लेकर ४ लेना, अग्रिम ध्रुवांक ० लेना।

### द्रष्टा मंगल

शेष राशि २ = प्रातः ध्रुवांक १, ऐष्य ध्रुवांक साधारण न लेकर यहाँ ४ लेना।

„ ३ = „ ४, „ „ २ लेना।

„ ६ = साधारण प्रातः ध्रुवांक ४, ऐष्य ध्रुवांक यहाँ ४ लेना।

„ ७ = विशेष प्रातः ध्रुवांक ४, ऐष्य ध्रुवांक साधारण २ लेना।

### द्रष्टा गुरु

शेष राशि ३ = साधारण प्रातः ध्रुवांक ३, ऐष्य विशेष ध्रुवांक ४ लेना।

४ = विशेष „ „ ४, ऐष्य ध्रुवांक ० लेना।

७ = साधारण „ „ ३, ऐष्य विशेष ध्रुवांक ४ लेना।

८ = विशेष „ „ ४, ऐष्य साधारण ध्रुवांक १ लेना।

ये सब बातें ध्यान पूर्वक चक्र को देखने से ही समझ में आ जाती हैं पर कहीं भ्रम न हो इसलिये यहाँ स्पष्ट रूप से समझा दिया है।

### दृष्टि साधन की रीति

दृश्य (जिस पर दृष्टि साधन करना है) में से द्रष्टा ग्रह (देखने वाला जिस की दृष्टि साधन करना है) घटाना। जो राशि ग्रंथ कलादि शेष रहे उस राशि के नीचे का प्रातः ध्रुवांक और आगे की राशि का ध्रुवांक (ऐष्य ध्रुवांक)

होगा। इन दोनों ध्रुवांक का अंतर निकालो (दो राशि के बीच अर्थात् १ राशि में ३०° अंतर होता है) फिर गणित से निकालो ३० अंश में इतने ध्रुव अंतर दृष्टि बल होता है तो अंतर की शेष अंश कलादि में कितना होगा? जो कुछ उत्तर आवे यदि आवे का ध्रुवांक बड़ा है तो प्राप्त ध्रुवांक में जोड़ दो यदि ऐष्य ध्रुवांक प्राप्त ध्रुवांक से कम हो तो प्राप्त ध्रुवांक से वह उत्तर घटा देना। जो कुछ आवे उस में ४ का भाग देना तो कलात्मक दृष्टि होगी। ४ का भाग इस लिये देते हैं कि पूर्ण ४ पाद होते हैं।

इसी रीति को संक्षेप में समझाने के लिये दृष्टि साधन चक्र यहाँ फिर देते हैं।

### दृष्टि साधन चक्र

शेष राशि	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२
साधारण ध्रुवांक	०	१	३	२	०	४	३	२	१	०	०	०
विशेष ध्रुवांक	०	शनि	मंगल	गुरु	०	०	मंगल	गुरु	शनि	०	०	०
		४	४	४			४	४	४			

(हरय-द्रष्टा) = शेष राशि अंश कला।

केवल राशि से प्राप्त ध्रुवांक और ऐष्य ध्रुवांक का अंतर = ध्रुवांक अंतर (शेष राशि की केवल अंश कला × ध्रुवांक अंतर) ÷ ३० = अनुपातिक कला (प्राप्त ध्रुवांक ± अनुपातिक कला) ÷ ४ = कलात्मक दृष्टि

(प्राप्त ध्रुवांक से ऐष्य अधिक हो तो + कम हो तो ऋण करना।)

उपरोक्त गणित को और सरल बनाने के लिये दूसरी रीति नीचे दी है जिस से दृष्टि साधन करना सरल है।

### दृष्टि साधन करने की दूसरी रीति

शेष राशि	१	२	३	४	५	६	७	८	९
साधारण दृष्टि में	अंश	अंश + १५	अंश + ४५	अंश	३०-अंश	अंश × २	[(१०-शेष राश्यादि) =] [=सब के अंश × २]		
मंगल की विशेष दृष्टि में	०	(अंश × ३) + १५	६०-अंश	०	०	६०-अंश	६०-अंश	०	०
गुरु की विशेष दृष्टि में	०	०	अंश + ४५	६०- (अंश × २)	०	अंश + ४५	६०- (अंश × ३)	०	०
शनि की विशेष दृष्टि में	अंश × २	६०- अंश + ३०	०	०	०	अंश + ३०	६०- (अंश × २)	०	०

## स्पष्टीकरण

दृश्य द्रष्टा अंतर की राशि में साधारण प्रकार से १ राशि आवे तो राशि को छोड़ दो। केवल अंश में २ का भाग दो दृष्टि कला विकला होगी। यदि २ बचे तो केवल अंश में १५ जोड़ दो, ३ बचे तो केवल अंशादि को आधाकर ४५ से घटा दो।

इसी प्रकार यदि मंगल की दृष्टि साधन करते समय ३ राशि शेष हो तो ६० में से केवल अंश घटा देना या गुरु की दृष्टि साधन करने में ८ राशि बचे तो अंश को डेढ़ा कर ६० में से घटा देना। इसी प्रकार और भी उपरोक्त चक्रानुसार समझना।

साधारण प्रकार से ६, ७, ८ या ९ बचे तो १० में से शेष राश्यादि घटाना, जो शेष बचे उन सब के अंश बनाकर २ का भाग दो तो जो उत्तर आवे वही दृष्टि होगी।

यहाँ शेष ९ तक दृष्टि दी है। ९ के आगे शेष आवे तो दृष्टि शून्य समझना।

जहाँ विशेष दृष्टि में कोई क्रिया नहीं दो अर्थात् ० दिया है वहाँ साधारण दृष्टि के अनुसार क्रिया करना। जैसे गुरु की दृष्टि साधन करते समय शेष २ बचे हैं तो, यहाँ गुरु में कोई विशेष क्रिया नहीं दी। इस से साधारण क्रिया (अंश × २) जो सब से ऊपर बताई है उसी रीति से दृष्टि साधन करना चाहिए।

यहाँ जो अंश में गुणा भाग आदि करना बताया है वहाँ राशि छोड़ केवल अंश कलादि लेना।

दृष्टि साधन करने के लिये पहिले कोई एक ग्रह की दृष्टि सब ग्रहों पर साधन कर लो। उपरांत दूसरे ग्रह की दृष्टि साधन करो जो कुछ उत्तर आवे उस का एक चक्र बना लो। आगे इन सब का उदाहरण देकर समझाया है।

## दृष्टि साधन करने का उदाहरण

१ ( १ ) पहिले रवि की दृष्टि सब ग्रहों पर साधन करते हैं। यहाँ द्रष्टा रवि हुआ और इतर ग्रह दृश्य हुए।

## ( अ ) रीति :

रा

दृश्य चंद्र = ८-२०°-५५'-३५''

द्रष्टा रवि = ३-२७ - २३ - ६

शेष = ४-३ - ३२- २६

शेष राशि ४ है

प्राप्त ध्रुव = २

ऐक्य „ = ०

ध्रुवांतर = २५६

यहाँ शेष ४ राशि के नीचे २ है तो प्राप्त ध्रुव २ हुआ इस के आगे का



ध्रुव ० है। दोनों ध्रुव का अंतर किया २ आया। आगे का ध्रुव छोटा है इस से ऋण हुआ।

( अ ) मंशादि ध्रुवांतर

$$\frac{३-३२-२६ \times २}{३०} = \frac{७^{\circ}-४'-५८''}{३०} = १४'-६'-५६'''$$

अंतर कला

प्राप्त ध्रुव  $२^{\circ}-०'-०''-०$

अंतर कला  $१४-६-५६$

$$\text{शेष} = \frac{१-४५-५०-४}{४} = ०^{\circ}-२६'-२७''-३१$$

$$= २६-२७-३१ \text{ दृष्टि}$$

« ( ब ) दूसरी रीति

शेष ४ राशि =  $३०-०-०$

( ३०-मंश )  $३-३२-२६-$

$$२६-२७-३१ = २६-२७-३१ \text{ दृष्टि}$$

१ ( २ ) दृश्य मंगल  $१-१६-२७-५८$

( अ ) शेष ६ राशि

द्रष्टा रवि  $३-२७-२३-६$

प्राप्त ध्रुव १

शेष  $६-१६-४-५२$

ऐष्य ०

ध्रुव अंतर १ ऋण

शेष ६ राशि का ध्रुव १ हुआ। शेष ६ राशि के आगे १० होता है १० के नीचे ० है तो ऐष्य ध्रुव ० हुआ। प्राप्त से ऐष्य कम होने से ध्रुव अंतर ऋण हुआ।

मंशादि ध्रुवांतर

$१-०-०-०$

$$\frac{१६-४-५२ \times १}{३०} = \frac{१६-४-५२}{३०} = ०-३८-६-४४$$

अंतर कला ऋण  $०-२१-५०-१६ \div ४$

$$\text{दृष्टि} = ५'-२७''-२४'''$$

( ब ) शेष ६ राशि = ( १०-शेष राशि ) = शेष के अंश  $\div २ =$  दृष्टि

$१०-०-०-०$

$६-१६-४-५२$

$$०-१०-५५-८ = १०^{\circ}-५५'-८'' \div २ = ५'-२७''-३४''' \text{ दृष्टि}$$

दोनों रीति करने से प्रगट हुआ कि पहली से दूसरी रीति सरल है।

१ ( ३ ) बुध दृश्य  $३-१३-०-३५$

यहाँ शेष ११ राशि है तो

रवि द्रष्टा  $३-२७-२३-६$

कोई दृष्टि नहीं हुई।

शेष  $११-१५-३७-२६$

दृष्टि = ०

१ ( ४ ) गुरु दृश्य ८-१८-४४-५६

रवि द्रष्टा ३-२७-२३-६

शेष ४-२१-२१-५०

२१-२१-५० × १

अंशादि

३०

ध्रुव

= ४२-४३-४०

३०

( अ ) प्रातः ध्रुव २

ऐष्य ०

अंतर २ ऋण

१-२५-२७-२०

अंतर कला ऋण

प्रातः ध्रुव २- ०- ०- ०

- अंतर कला १-२५-२७-३०

०-३४-३२-४० ÷ ४

दृष्टि ८'-३८"-१०'''

= ०-८-३८-१०

( ब ) शेष ४ राशि = ३० - अंश

३०- ०- ०

=  $\frac{२१-२१-५०}{८-३८-१०}$  = दृष्टि ८'-३८"-१०

१ ( ५ ) शुक दृश्य २-२७-१४-५६ - यहाँ शेष १० राशि होने से

रवि द्रष्टा ३-२७-२३- ६ : ० दृष्टि हुई ।

शेष-१०

१ ( ६ ) शनि दृश्य १-२०-३०-१०

( अ ) शेष ६

रवि द्रष्टा ३-२७-२३- ६

प्रातः = १ ध्रुव

शेष ६-२३- ७- ४

ऐष्य = ०

अंतर १ ऋण

( ऐष्य कम होने से )

अंश अंतर

$\frac{२३-७-४ \times १}{३०} = \frac{२३-७-४}{३०} = ४६-१४-८$

ऋण

प्रातः १°-०'-०''-०

- ४६-१४-८ ऋण

०-१३-४५-५२ ÷ ४

दृष्टि = ३'-२६"-२८'''

= ०- ३-२६-२८

( ब ) शेष ६ = ( १०-शेष राशि ) = सब के अंश ÷ २ ।

१०- ०- ०- ०

सबके अंश

६-२३- ७- ४

६-५२-५६ ÷ २

०- ६-५२-५६

= ३'-२६"-२८''' दृष्टि ।

१ (७) राहु दृश्य ११-२ -३८-३१ (अ) शेष ७ प्राप्त = ३ घ०

रवि द्रष्टा ३-२७-२३-६

ऐष्य = २ ,,

शेष ७-५-१५-२५

अंतर १ ऋण

अंशादि अंतर

(ऐष्य कम होने से ऋण)

$$\frac{५-१५-२५ \times १}{३०} = \frac{५-१५-२५}{३०} = १०'-३०''-५०''' \text{ प्राप्त ऋण}$$

$$\begin{array}{r} ३०- ०'- ०''- ० \\ ०-१०-३०-५० \end{array}$$

$$\frac{२-४६-२६-१०}{१०} \div ४$$

$$\text{दृष्टि } ४२'-२२''-१७||$$

$$= ८-४२-२२-१७||$$

(ब) शेष ७ = (१० - शेष राशि) = सबके अंश  $\div$  २

रा

$$१०- ००- ०'- ०''$$

$$\text{सबके अंश} = ८४'-४४'-३५'' \div २$$

$$७- ५-१५-२५$$

$$= ४२'-२२''-१७|| \text{ दृष्टि}$$

$$\frac{२-२४-४४-३५}{१०}$$

२ अब चंद्र की दृष्टि साधन करते हैं

(१) सूर्य दृश्य ३-२७-२३-६ (अ) शेष ७ प्राप्त = ३ घ०

चंद्र द्रष्टा ८-२०-५५-३५

ऐष्य = २ ,,

शेष = ७-६-२७-३१

अंतर १ ऋण

अंशादि अंतर

(ऐष्य कम है तो ऋण)

$$\frac{६-२७-३१ \times १}{३०} = \frac{६-२७-३१}{३०} = १२'-५५''-२ \text{ प्राप्त घुब ऋण}$$

$$\begin{array}{r} ३- ०- ०- ० \\ - १२-५५- २ \end{array}$$

$$\frac{२-४७- ४-५८}{१०} \div ४$$

$$\therefore \text{दृष्टि } ४१-३६-१४||$$

$$= ०-४१-३६-१४||$$

(ब) शेष ७ = (१०-शेष राशि) = सबके अंश  $\div$  २

$$१०- ०- ०- ०$$

$$८३-३२-२६ \div २$$

$$७- ६-२७-३१$$

$$= ४१-४६-१४|| \text{ दृष्टि}$$

$$\frac{२-२३-३२-२६}{१०}$$

$$= ८३-३२'-२६''$$

२ (२) मंगल दृश्य १-१६-२७-५८ (अ) शेष ४ = प्राप्त = २

चंद्र द्रष्टा ८-२०-५५-३५

ऐष्य = ०

शेष ४-२५-३२-२३

अंतर २ ऋण

## अंश दि

$$\frac{२५-३२-२३ \times २}{३०} = \frac{५-४-४६}{३०} = १^{\circ}-४२'-६''-३२$$

श्रृण

प्राप्त २- ०- ०- ०  
- १-४२- ६-३२  
  
०-१७-५०-२८ ÷ ४  
= ०- ४-२७-३७

$\therefore$  दृष्टि  $४'-२७''-३७$

(ब) शेष ४ = (३०-अंश) ३०-०-०

$$\frac{25-32-23}{8-27-37} = 8-27-37 \text{ दृष्टि}$$

२ (३) बुध दृश्य ३-१३- ८-३५

चंद्र द्रष्टा ८-२०-५५-३५

शेष ६-२२- ५- ०

(अ) शेष ६ = प्राप्त ४ अंसादि अंतर

ऐष्य ३  $\frac{२२-५-० \times १}{३०} = \frac{२२-२५-०}{३०} = ०^{\circ}-४४'-१०''$  ऋण

अंतर १ ऋण

दृष्टि ४८'-५७||''

प्राप्त ४- ०- ०-०

०-४४-१०-०

$\frac{३-१५-५०}{४} = ०-४८-५७||$

( ब ) शेष ६ = ( १० - शेष राशि ) = सबके अंश ÷ २

य

$$\begin{array}{r} 10-00-0'-0'' \\ 4-22-4-0 \\ \hline 3-0-44-0 \\ = 10^0-44'-0'' \end{array} \quad \begin{array}{l} 10-44-0 \div 2 \\ = 05'-44''-30 \text{ दृष्टि} \end{array}$$

२ ( ४ ) गुरु दृश्य ८-१८-४४-५६      शेष ११ राशि  
 द्रष्टा चंद्र ८-२०-५५-३५      दृष्टि०  
 शेष ११-

२ ( ५ ) शुक्र दृश्य २-१७-१४-५६	( अ ) शेष ५
चंद्र द्रष्टा ८-२०-५५-३५	प्रातः = ०
शेष ५-२६-१६-२४	ऐष्य = ४
	अंतर = ४ +
	( ऐष्य अधिक है )

अंशादि	अंतर	प्राप्त-०-०-०-०
$(\frac{२६-१६-२४ \times ४}{३०})$	$= \frac{१०५^{\circ}-१७'-३६''}{३०} = ३^{\circ}-३०'-३५-१२ +$	$+ ३-३०-३५-१२$
	$\text{दृष्टि} = ५२'-३८''-४८$	$= ३-३०-३५-१२ \div ४$
		$= ०-५२-३८-४८$

( ब ) शेष ५ = अंश  $\times २$

अंश  $(२६-१६-२४) \times २ = ५२'-३८''-४८$  दृष्टि

२ ( ६ ) शनि दृश्य =  $१-२०-३०-१०$  | ( अ ) शेष ४

चंद्र द्रष्टा =  $८-२०-५५-३५$  प्राप्त २

शेष  $४-२६-३४-३५$  ऐष्य

अंतर २ ऋण

अंशादि	प्राप्त २-०-०-०
$(\frac{२६-३४-३५}{३०}) \times २ = \frac{५६-६-१०}{३०} = १^{\circ}-५८'-१८-२०$	$\frac{१-५८-१८-२०}{०-१-४१-४० \div ४}$
$\therefore \text{दृष्टि } ०'-२५''-२५$	$= ०-०'-२५''-२५$

( ब ) शेष ४ = ( ३०-अंश ) ३०-०-०

$-२६-३४-३५ = \text{दृष्टि } ०'-२५-२५$

$०-२५-२५$

२ ( ७ ) राहु दृश्य  $११-२-३८-३१$  ( अ ) शेष २

चंद्र द्रष्टा  $८-२०-५५-३५$  प्राप्त = १

शेष =  $२-११-४२-५६$  ऐष्य = ३

अंतर २ +

( ऐष्य बड़ा है ) प्राप्त १-०-०-०

अंशादि	अंतर	+ ०-४६-५१-४४
$\frac{११-४२-५६ \times २}{३०} = \frac{२३-२५-५२}{३०} = ०^{\circ}-४६'-५१-४४ +$		$= १-४६-५१-४४ \div ४$
		$= ०-२६-४२''-५६$
	$\therefore \text{दृष्टि } २६'-४२''-५६$	

( ब ) शेष २ = अंश + १५ अंश  $११-४२-५६$

+ १५

$= २६-४२-५६ \text{ दृष्टि} = २६'-४२''-५६$

३ ( १ ) अथ मंगल की दृष्टि साधन करते हैं

रा

दृश्य रावि ३-२७°-२६'-६''

द्रष्टा मंगल १-१६-२७-५८.

शेष २-१०-५५-८

( अ ) इस की दृष्टि साधन करने में साधारण घ्रुवांक के नीचे यदि मंगल दिया है तो वही विशेष घ्रुवांक छ लेंगे ।

( अ )

शेष ४ राशि

प्राप्त १ अंशादि अंतर

ऐष्य ४ विशेष १०-५८-८ × ३ = ३२-४५-२४ = १°-५'-३०''-४८ +

अंतर ३ +

३०

३०

प्राप्त १-०-०-०

( ऐष्य अधिक है )

+ १-५-३०-४८

= दृष्टि ३१'-२२''-४२

= २-५-३०-४८ ÷ ४

= ०°-३१'-२२''-४२

( ब ) शेष २ = विशेष ( अंश ×  $\frac{३}{४}$  ) + १५

अंश १०-५५-८

+ ५-२७-३४ =  $\frac{३}{४}$

= १६-२२-४२

+ १५

३१-२२-४२

= ३१-२२-४२ दृष्टि

यहाँ ×  $\frac{३}{४}$  करना अर्थात् डेवड़ा अंश करने को अंश में आधा और जोड़ दिया तो डेवड़ा हो गया ।

३ ( २ ) दृश्य चंद्र ८-२०-५५-३५

द्रष्टा मंगल १-१६-२७-५८

शेष ७-४-२७-३७

( अ ) शेष ७

प्राप्त = ४ विशेष

ऐष्य २

अंतर २ ऋण

यहाँ ७ के नीचे मंगल लिखा है इस से विशेष घ्रुव ४ लिया ।

अंशादि

अंतर

प्राप्त ४-०-०-०

( ४-२७-३७ ) × २ = ८-५५-१४

३०

३०

३०

ऋण

३-४२-२-३२ ÷ ४

∴ दृष्टि

५५'-३२''-२३

= ०°-५५'-३२''-२३

( ब ) शेष ७ = ६०-अंश

६०-०-०

४-२७-३७

= ५५'-३२'-२३

दृष्टि = ५५'-३२'-२३

३ ( ३ ) दृश्य गुरु	३-१३-०-३५	( अ ) शेष १
द्रष्टा मंगल	१-१६-२७-५८	
शेष	१-२६-३२-३७	

अंतर १ +

अंशादि	अंतर	प्राप्त०
$\frac{२६-३२-३७ \times १}{३०}$	$= \frac{२६-३२-३७}{३०} = ०^{\circ}-५३'-५''-१४$	$+ \frac{०-५३-५-१४}{०-५३-५-१४ \div ४}$
	$\therefore$ दृष्टि १३'-१६''-१८॥	$= १३'-१६''-१८॥$

( ब ) शेष १ साधारण अंश  $\div २$

अंश  $\frac{२६-३२-२७}{२} = १३'-१६''-१८॥$  दृष्टि

३ ( ४ ) दृश्य गुरु	८-१८-४४-५६	( अ ) शेष ७
द्रष्टा मंगल	१-१६-२७-५८	
शेष	७-२-१६-५८	

अंतर = २ ऋण

अंशादि	अंतर	प्राप्त $४^{\circ}-०'-०''-०$
$\frac{(२-१६-५८) \times २}{३०}$	$= \frac{४-३३-५६}{३०} = १'-७''-५२$	$- \frac{१-७-५२}{३-५०-५२-८ \div ४}$
	ऋण	$= ५७-४३-२$

दृष्टि =  $५७'-४३''-२$

( ब ) शेष ७ = ६०-अंश ६०-०-०

$२-१६-५८ =$  दृष्टि  $५७'-४३''-२$   
 $= ५७-४३-२$

३ ( ५ ) दृश्य शुक्र	२-१७-१४-५६	( अ ) शेष १
द्रष्टा मंगल	१-१६-२७-५८	
शेष	१-०-४७-१	

अंतर = १ +

अंशादि	अंतर	प्राप्त ०-०-०-०
$\frac{(०-४७-१) \times १}{३०}$	$= \frac{०-४७-१}{३०} = ०^{\circ}-१'-३४''-२$	$+ \frac{०-१-३४-२}{०-१-३४-२ \div ४}$
	$=$ दृष्टि $०'-२३''-३०॥$	$= ०^{\circ}-०'-२३''-३०॥$

( ब ) शेष १ = अंश  $\div २$  अंश  $०-४७-१ + २$

$= ०-२३-३०॥$  दृष्टि

३ ( ६ ) दृश्य शनि १-२०-३०-१०  
 द्रष्टा मंगल १-१६-२७-५८  
 शेष ०-४-२-१२

शेष ० है अर्थात् १२ राशि है  
 तो दृष्टि ० हुई

३ ( ७ ) दृश्य राहु ११-२-३८-३१  
 द्रष्टा मंगल १-१६-२७-५८  
 शेष ८-१६-१०-३३

( अ ) शेष ८  
 प्राप्त = १  
 ऐष्य = ०  
 अंतर = १ ऋण

अंशादि अंतर प्राप्त १-०-०-०

$$\frac{(१६-१०-३३) \times १}{३०} = \frac{१६-१०-३३}{३०} = ०^{\circ}-३२'-२१''-६$$

ऋण

$$\frac{०-३२-२१-६}{०-२७-३८-५४ \div ४}$$

$$= ०^{\circ}-६'-५४''-४३||$$

$$\therefore \text{दृष्टि } ६'-५४''-४३||$$

( ब ) शेष ८ = ( १०-शेष राशि ) = सब के अंश + २

$$\frac{१०-०-०-०}{८-१६-१०-३३} = \frac{१३-४८-२७ \div २}{६-५४-४३|| \text{ दृष्टि}}$$

$$\frac{०-१३-४८-२७}{= १३^{\circ}-४८'-२७''}$$

४ ( १ ) बुध की दृष्टि सब ग्रहों पर साधन करते हैं

दृश्य रवि ३-२३-२३-६ । शेष ० या १२ राशि है तो दृष्टि ० हुई ।

द्रष्टा बुध ३-१३-०-३५

शेष ०

४ ( २ ) चंद्र दृश्य ८-२०-५५-३५ ( अ ) शेष ५

बुध द्रष्टा ३-१३-०-३५ प्राप्त = ०

शेष ५-७-५५-० ऐष्य = ४

अंशादि अंतर अंतर = ४ + प्राप्त ०-०-०

$$\frac{(७-५५-०) \times ४}{३०} = \frac{३१-४०-०}{३०} = १^{\circ}-३'-२०'' +$$

$$\therefore \text{दृष्टि} = १५'-५०''$$

$$+ १-३-२०$$
  

$$= १-३-२० \div ४$$
  

$$= ०^{\circ}-१५'-५०''$$

( ब ) शेष ५ = अंश  $\times २$  अंश ७-५०-०  $\times २$

$$= १५'-५०''-० \text{ दृष्टि}$$



४ ( ३ ) मंगल दृश्य १-१६-२७-५८ शेष १०  
 बुध द्रष्टा ३-१३- ०-३५ = दृष्टि ०  
 शेष १०-३-२७-२३

४ ( ४ ) गुरु दृश्य ८-१८-४४-५६ ( अ ) शेष ५  
 बुध द्रष्टा ३-१३- ०-३५ प्राप्त ०  
 शेष ५- ५-४४-२१ ऐष्य ४

अंशादि अंतर ४ + प्राप्त ०°-०'-०''-०  

$$\left( \frac{५-४४-२१}{३०} \right) \times ४ = \frac{२२-५७-२४}{३०} = ४५''-५४'-४८''' + \frac{०-४५-५४-४८}{३०} = ०-४५-५४-४८ \div ४ = ११'-२८''-४२'''$$
  
 दृष्टि = ११'-२८''-४२'''

( ब ) शेष ५ = अंश  $\times २$  अंश ५-४४-२१  $\times २$   
 = ११'-२८''-४२ दृष्टि

४ ( ५ ) शुक्र दृश्य २-१७-१४-५६ शेष ११  
 बुध द्रष्टा ३-१३- ०-३५ दृष्टि ०  
 ११

४ ( ६ ) शनि दृश्य १-२०-३०-१० शेष १०  
 बुध द्रष्टा ३-१३- ०-३५ दृष्टि ०  
 शेष १०-

४ ( ७ ) राहु दृश्य ११-२-३८-३१ ( अ ) शेष ७  
 बुध द्रष्टा ३-१३- ०-३५ प्राप्त ३  
 शेष ७-१६-३७-५६ ऐष्य २

अंशादि अंतर १ ऋण प्राप्त ३- ०-० -०  

$$\left( \frac{१७-३७-५६}{३०} \right) \times १ = \frac{१६-३७-५६}{३०} = ०°-३६'-१५''-५२''' ०-३६-१५-५२$$
  
 ऋण २-२०-४४- ८  $\div ४$   
 रा ३५'-११''-२'''

( ब ) १०-०°-०'-०'' ७०-२२-४  $\div २$   
 ७-१६-३७-५६ = ३५'-११''-२ दृष्टि  
 २-१०-२२- ४  
 = ७०°-२२'-४''

५ ( १ ) अब गुरु की दृष्टि सब ग्रहों पर साधन करते हैं । गुरु की विशेष दृष्टि भी होती है पहिली रीति के बहुत उदाहरण दे चुके । अब केवल दूसरी रीति से हा दृष्टि साधन करते हैं जो सरल है ।

( १ ) रवि दृश्य ३-२७-२३-६ शेष ७ गुरु = अंश + ४५ विशेष दृष्टि  
गुरु द्रष्टा ८-१८-४४-५६ २

शेष ७-८-३८-१० अंश ८-३८-१० ÷ २

= ४-१९-५

+ ४५

= ५०-१९-५

= दृष्टि ५०'-१९''-५

५ ( २ ) चंद्र दृश्य = ८-२०-५५-३५ शेष राशि ० = १२  
गुरु द्रष्टा = ८-१८-४४-५६ दृष्टि = ०

शेष ०

रा

५ ( ३ ) मंगल दृश्य = १-१६०-२७'-५८'' शेष ४ = ६०-(अंश × २) विशेष दृष्टि  
गुरु द्रष्टा = ८-१८-४४-५६ ६०-(२७-४३-२) × २

शेष ४-२७-४३-२ = ६०-(५५-२६-४) ६०- ०- ०  
= ४'-३३''-५६ दृष्टि ५५-२६- ४  
४-३३-५६

५ ( ४ ) बुध दृश्य = ३-१३- ०-२५ शेष ६ १०- ०- ०- ० ६५-४४-२१ ÷ २  
गुरु द्रष्टा = ८-१८-४४-५६ ६-२४-१५-३६ = ४७'-५२''-१०  
शेष = ६-२४-१५-३६ = ३- ५-४४-२१  
= ६५'-४४'-२१'' साधारण दृष्टि

५ ( ५ ) शुक दृश्य २-१७-१४-५६ शेष ५ = अंश × २ साधारण  
गुरु द्रष्टा ८-१८- ४-५६ (२८-३०-३) × २ = ५७'-०''-६''  
शेष ५-२८-३०- ३ साधारण दृष्टि

५ ( ६ ) शनि दृश्य १-२०-३०-१० शेष ५ = अंश × २  
गुरु द्रष्टा ८-१८-४४-५६ (१-४५-१५) × २ = ३'-३०''-२८''  
शेष ५- १-४५-१५ साधारण दृष्टि

५ ( ७ ) राहु दृश्य ११- २-३८-३१ शेष २ = अंश + १५ १३-५३-३५  
गुरु द्रष्टा ८-१८-४४-५६ + १५  
शेष २-१३-५३-३५ = २८-५३-३५  
= २८'-५३''-३५'' साधारण दृष्टि

(६) शुक्र की दृष्टि साधन

(१) रवि दृश्य ३-२७-२३- ६ शेष १ = मंश ÷ २

शुक्र द्रष्टा २-१७-१४-५६ मंश १०-८-७ ÷ २ = ५'-४''-३॥'' दृष्टि

शेष १-१०- ८- ७

६ (२) चंद्र दृश्य ८-२०-५५-३५ शेष ६ १०- ०- ०- ० (११६-१६-२४) ÷ २

शुक्र द्रष्टा २-१७-१४-५६

६- ३-४०-३६ = ५८'-६''-४२ दृष्टि

शेष ६- ३-४०-३६

३-२६-१६-२४

= ११६°-१६-२४

६ (३) मंगल दृश्य १-१६-२७-५८

शुक्र द्रष्टा २-१७-१४-५६ शेष १०

शेष १०-२६-१२-५६ दृष्टि = ०

६ (४) बुध दृश्य ३-१३- ०-३५ शेष ०

शुक्र द्रष्टा २-१७-१४-५६ = दृष्टि = ०

शेष ०

रा

६ (५) गुरु दृश्य ८-१८-४४-५६ शेष ६ १०-०°-०'-०'' ११८-३०-६ ÷ २

शुक्र द्रष्टा २-१७-१४-५६

६-१-२६-५७ = ५६'-१५''-३ दृष्टि

शेष ६-१-२६-५७

३-२८-३०-३

= ११८°-३०'-३''

६ (६) शनि दृश्य १-२०-३०-१०

शुक्र द्रष्टा २-१७-१४-५६ शेष ११ = दृष्टि = ०

शेष ११

रा

६ (७) राहु दृश्य ११-२-३८-३१ शेष ८ १०-०°-०'-०'' ४४-३६-२८ ÷ २

शुक्र द्रष्टा २-१७-१४-५६

८-१५-२३-३२ = २२'-१८''-१४ दृष्टि

शेष ८-१५-२३-३२

१-१४-३६-२८

= ४४°-३६'-२८''

७ शनि दृष्टि साधन । इसकी विशेष दृष्टि भी होती है ।

(१) रवि दृश्य ३-२७-२३-६ शेष २ = ६०-अंश विशेष दृष्टि ।  
२

शनि द्रष्टा १-२०-३०-१० ६-५२-५६ ÷ २ ६०-०-० = ५६'-३३''-३२'  
शेष २-६-५२-५६ = ३-२६-२८ -३-२६-२८ विशेष  
५६-३३-३२ दृष्टि

७ (२) बृह दृश्य ८-२०-५५-३५ शेष ७ १०-०-०-० ८६-३४-३५ ÷ २  
शनि द्रष्टा १-२०-३०-१० ७-०-२५-२५ = ४४-४७-१७॥  
शेष ७-०-२५-२५ २-२६-३४-३५ साधारण दृष्टि  
= ८६°-३४'-३५''

७ (३) मंगल दृश्य १-१६-२७-५८  
शनि द्रष्टा १-२०-३०-१० शेष ११ = दृष्टि = ०  
शेष ११  
रा

७ (४) बुध दृश्य ३-१३'-०'-३५'' शेष १ = अंश × २  
शनि द्रष्टा १-२०-३०-१० अंश २२-३०-२५ × २ = ४५'-०''-४५'  
शेष १-२२-३०-२५ = ४५'-०''-४५' विशेष दृष्टि

७ (५) गुरु दृश्य ८-१८-४४-५६ शेष ६ १०-०-०-० ६१-४५-१४ ÷ २  
शनि द्रष्टा १-२०-३०-१० ६-२८-१४-४६ = ४५'-५२''-३७'  
शेष ६-२८-१४-४६ ३-१-४५-१४ साधारण दृष्टि  
= ६१°-४५'-१४''

७ (६) शुक दृश्य २-१७-१४-५६ शेष ०  
शनि द्रष्टा १-२०-३०-१० दृष्टि = ०  
शेष ०-२६-४४-४६

७ (७) राहु दृश्य ११- २-३८-३१ शेष ६ = ६०- (अंश × २)  
शनि द्रष्टा १-२०-३०-१० अंश १२-८-२१ × २ ६०-०-०  
शेष ६-१२- ८-२१ = २४-१६-४२ -२४-१६-४२  
= ३५'-४३-१८''' विशेष दृष्टि ३५-४३-१८

८ साहु की दृष्टि साधन

(१) रवि दृश्य ३-२७-२३-६ शेष ४ = ३०-अंश  
राहु द्रष्टा ११- २-३८-३१ ३०-०-० = ५'-१५''-२५ दृष्टि  
शेष ४-२४-४४-२५ २४-४४-३५  
५-१५-२५

न ( २ ) चंद्र दृश्य न-२०-५५-३५ शेष ६=१०- ०- ०- ० ११-४२-५६÷२  
 राहु द्रष्टा ११-२-३८-३१ ६-१८-१७ -४ ५'-५१''-२८ दृष्टि  
 शेष ६-१८-१७- ४ ०-११-४२-५६  
 = ११°-४२-५६''

न ( ३ ) मंगल दृश्य १-१६-२७-५८ शेष २ = अंश + १५ अंश १३-४६-२७  
 राहु द्रष्टा ११-२ -३८-३१ + १५  
 शेष २-१३-४६-२७ २८-४६-२७  
 = २८'-४६''-२७''' दृष्टि

न ( ४ ) बुध दृश्य ३-१३- ०-३५ शेष ४ = ३०-अंश ३०- ०- ०  
 राहु द्रष्टा ११-२ -३८-३१ १०-२२- ४ १६'-३७''-५६  
 शेष ४-१०-२२- ४ १६-३७-५६ दृष्टि

न ( ५ ) गुरु दृश्य न-१८-४४-५६ शेष ६ १०- ०- ०- ० १३-५३-३५÷२  
 राहु द्रष्टा ११-२ -३८-३१ ६-१६- ६-२५ = ६'-५६''-४७||'''  
 शेष ६-१६- ६-२५ ०-१३-५३-३५ दृष्टि  
 = १३°-५३'-३५''

न ( ६ ) शुक्रे दृश्य २-१७-१४-५६ शेष ३ = ४५-अंश  
 २ ४५- ०- ०  
 राहु द्रष्टा ११- २-३८-३१ अंश १४-३६-२८÷२ ७-१८-१४  
 शेष ३-१४-३६-२८ = ७-१८-१४ = ३७-४१-४६  
 = ३७'-४१''-४६''' दृष्टि

न ( ७ ) शनि दृश्य १-२०-३०-१० शेष २ = अंश + १५  
 राहु द्रष्टा ११- २-३८-३१ १७-५१-३६ = ३२'-५१''-३६''' दृष्टि  
 + १५  
 शेष २-१७-५१-३६ ३२-५१-३६

ऊपर जो प्रत्येक ग्रहों की दृष्टि साधन की है उसे अब चक्र बनाकर दर्शाते हैं ।

**ग्रहों पर ग्रहों की दृष्टि का चक्र**

दृश्य ग्रह ( जिन ग्रहों पर दृष्टि पड़ती है )

ग्रह    सूर्य    चंद्र    मंगल    बुध    गुरु    शुक्र    शनि    राहु

कला वि०    क० वि०

दृष्टा ग्रह ( देखने वाले )

सूर्य	०	२६'-२७''	५'-२७''	०	८'-३८''	०	३'-२६''	४२'-२२'
चंद्र	४१'-४६''	०	४-२७	४८-५७	०	५२-३८	०-२५	२६-४२
मंगल	३१-२२	५५-३२	०	१३-१६	५७-४३	०-२३	०	६-५४
बुध	०	१५-५०	०	०	११-२८	०	०	३५-११
गुरु	५०-१६	०	४-३३	४७-५२	०	५७-०	३-३०	२८-५३
शुक्र	५-४	५८-६	०	०	५६-१५	०	०	२२-१८
शनि	५६-३३	४४-४७	०	४५-०	४५-५२	०	०	३५-४३
राहु	५-१५	५-५१	५८-४८	१८-३७	६-५६	३७-४१	३२-५१	०

१५' के भीतर १ पाद दृष्टि, ३०' के भीतर द्विपाद दृष्टि, ४५' के भीतर त्रिपाद दृष्टि और इस के ऊपर पूर्ण दृष्टि समझी जाती है।

इस चक्र से प्रगट होता है कि सूर्य पर गुरु और शनि की पूर्ण दृष्टि है, चंद्र की पीन दृष्टि, मंगल की अर्द्ध दृष्टि है। शुक्र और राहु की दृष्टि अल्प होने से ० के बराबर है।

जिस प्रकार प्रत्येक ग्रहों पर दृष्टि साधन की जाती है उसी प्रकार प्रत्येक भाव पर दृष्टि साधन की जाती है जिस से प्रगट होता है कि किस भाव पर किस-किस ग्रह को कितनी-कितनी दृष्टि पड़ रही है।

**भाव पर ग्रह दृष्टि साधन**

१ सूर्य की दृष्टि प्रत्येक भाव पर साधन करते हैं। यहाँ भाव दृश्य है ग्रह दृष्टा है।

१ ( १ ) लग्न	११-०-२८-११	१०-०-०-०	८६-५४-५५ ÷ २
रवि	३-२७-२३-६	७-३-५-५	= ४३'-२७''-२७''
शेष	७-३-५-५	२-२६-५४-५५	लग्न पर सूर्य दृष्टि
		= ८६°-५४'-५५''	

१ ( २ ) धन	०-१-१८-४६	१०-०-०-०	५६-४-२० ÷ २
रवि	३-२७-२३-६	८-३-५५-४०	= २८'-२''-१०
शेष	८-३-५५-४०	१-२६-४-२०	धन पर सूर्य दृष्टि
		= ५६°-४'-२०''	

१ ( ३ ) सहज	१-२-६-२१	१०-०-०-०	२५-१३-४५ ÷ २
रवि	<u>३-२७-२३-६</u>	६-४-४६-१५	= १२'-३६''-५२
शेष	६-४-४६-१५	०-२५-१३-४५	सहज पर रवि दृष्टि
			= २५-१३-४५

१ ( ४ ) सुख	२-२-५६-५६	= शेष १०
रवि	<u>१-१७-२३-६</u>	दृष्टि = ०
शेष	१०	

१ ( ५ ) सुत	३-२-६-२१	१ ( ६ ) रिपु	४-१-१८-४६
रवि	<u>३-२७-२३-६</u>	रवि	<u>३-२७-२३-६</u>
शेष	११	शेष ०	= दृष्टि = ०
	= दृष्टि =		

१ ( ७ ) जाया	५-०-२८-११	अंश ÷ २
रवि	<u>३-२७-२३-६</u>	३-५-५ ÷ २
शेष	१-३-५-५	= १'-३२''-३२ जाया पर रवि दृष्टि

१ ( ८ ) मृत्यु	६-१-१८-४६	अंश + १५	अंश ३-५५-४०
रवि	<u>३-२७-२३-६</u>	+ १५	
शेष	२-३-५५-४०	१८-५५-४०	
		= १८'-५५''-४० मृत्यु पर रवि दृष्टि	

रा	अंश
१ ( ९ ) धर्म ७- २०- ६, -२१''	४५- २
रवि ३-२७-२३- ६	४५- ०- ०
शेष <u>३- ४-४६-१५</u>	४-४६-१५ ÷ २
	२-२३- ६
	= २-२३-६
	४२-३६-५४ धर्म पर
	= ४२'-३६''-५४ रवि दृष्टि

१ ( १० ) कर्म ८- २-५६-५६	३०-अंश ३०- ०- ०
रवि ३-२७-२३- ६	= २४'-२३''-१०
शेष: ४- ५-३६-५०	५-३६-५०
	कर्म पर रवि दृष्टि
	<u>२४-२३-१०</u>

१ ( ११ ) आय ६- २- ६-२१	अंश × २
रवि ३-२७-२३- ६	४-४६-१५ × २
शेष <u>५- ४-४६-१५</u>	= ९'-३२''-३० आय पर रवि दृष्टि

$$\begin{array}{r} १ ( १२ ) \text{ ऋषि } १०-१-१८-४६ \\ \text{रवि } ३-२७-२३-६ \\ \hline \text{शेष } ६-३-५२-४० \end{array}$$

$$\begin{array}{r} १०-०-०-० \quad ११६-७-२० \div २ \\ ६-३-५२-४० = ५८'-३''-४० \text{ व्यय पर} \\ \hline ३-२६-७-२० \quad \text{रवि दृष्टि} \\ = ११६^{\circ}-७'-२०'' \end{array}$$

२ चंद्र की दृष्टि साधन

$$\begin{array}{r} ( १ ) \text{ लग्न } ११-०-२८-११ \\ \text{चंद्र } ८-२०-५५-३५ \\ \hline \text{शेष } २-८-३३-५६ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{अंश } + १५ \quad २-८-३३-५६ \\ + १५ \\ \hline २४-३३-३६ \text{ दृष्टि} \end{array}$$

अंश

$$\begin{array}{r} २ ( २ ) \text{ घन } ०-१-१८-४६ \\ \text{चंद्र } ८-२०-५५-३५ \\ \hline \text{शेष } ३-१०-२३-११ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ४५-२ \quad ४५-०-० \\ १०-२३-११ \div २ \quad ५-११-३५ \\ \hline = ५-११-३५ \quad ३६-४८-५ \text{ दृष्टि} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} २ ( ३ ) \text{ सहज } १-२-८-२१ \\ \text{चंद्र } ८-२०-५५-३५ \\ \hline \text{शेष } ४-११-१३-४६ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ३०-अंश ३०-०-० \\ ११-१३-४६ \\ \hline १८-४६-१४ \text{ दृष्टि} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} २ ( ४ ) \text{ सुहृद } २-२-५८-५६ \\ \text{चंद्र } ८-२०-५५-३५ \\ \hline \text{शेष } ५-१२-४-२१ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{अंश } \times २ \\ १२-४-२१ \times २ \\ \hline = २४'-८''-४२ \text{ दृष्टि} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} २ ( ५ ) \text{ सुत } ३-२-८-२१ \\ \text{चंद्र } ८-२०-५५-३५ \\ \hline \text{शेष } ६-११-१३-४६ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} १०-०-०-० \quad १०८-४६-१४ \div २ \\ ६-११-१३-४६ = ५४'-२३''-७ \text{ दृष्टि} \\ \hline ३-१८-४६-१४ \\ = १०८^{\circ}-४६'-१४'' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} २ ( ६ ) \text{ रिपु } ४-१-१८-४६ \\ \text{चंद्र } ८-२०-५५-३५ \\ \hline ७-१०-२३-११ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} १०-०-०-० \quad ७६-३६-४६ \div २ \\ ७-१०-२३-११ = ३६-४८-२४ \text{ दृष्टि} \\ \hline २-१६-३६-४६ \\ = ७६^{\circ}-३६-४६'' \end{array}$$

$$\begin{array}{r} २ ( ७ ) \text{ जाया } ५-०-२८-११ \\ \text{चंद्र } ८-२०-५५-३५ \\ \hline \text{शेष } ८-८-३२-३६ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} १०-०-०-० \quad ५०-२७-२४ \div २ \\ ८-८-३२-३६ = २५'-१३''-४२ \text{ दृष्टि} \\ \hline १-२०-२७-२४ \\ = ५०^{\circ}-२७'-२४'' \end{array}$$



$$\begin{array}{rcl}
 २ ( ८ ) \text{ मृत्यु } ६-१ - १८-४६ & १०- ०- ०- ० & १६-३६-४६ \div २ \\
 \text{चंद्र } ८-२०-५५-३५ & ६-१०-२३-११ & = ६'-४८''-२४ \text{ दृष्टि} \\
 \text{शेष } ६-१०-२३-११ & ०-१६-३६-४६ & \\
 & = १६-३६-४६ & 
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 २ ( ९ ) \text{ धर्म } ७- २- ६-२१ & २ ( १० ) \text{ कर्म } ८- २-५६-५६ & ३ ( ११ ) \text{ आयु } ६-२-६-२१ \\
 \text{चंद्र } ८-२०-५५-३५ & \text{चंद्र } ८-२०-५५-३६ & \text{चंद्र } ८-२०-५५-३५ \\
 \text{शेष } १० = \text{दृष्टि } ० & \text{शेष } ११ = \text{दृष्टि } ० & \text{शेष } ० = \text{दृष्टि } ०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 २ ( १२ ) \text{ व्यय } १०-१ - १८-४६ & \text{अंश } \div २ & \\
 \text{चंद्र } ८-२०-५५-३५ & १०-२३-११ \div २ & \\
 \text{शेष } १-१०-२३-११ & = ५'-११-३५ \text{ दृष्टि} & 
 \end{array}$$

३ मंगल की दृष्टि साधन

$$\begin{array}{rcl}
 १ \text{ लग्न } ११- ०-२८-११ & १८-० - ० - ० & १५-५६-४७ \div २ \\
 \text{मंगल } १-१६-२७-५८ & ६-१४-० - १३ & = ७'-५६''-५३ \text{ दृष्टि} \\
 \text{शेष } ६-१४- ०-१३ & ०-१५-५६-४७ & \\
 & = १५-५६-४७ & 
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 ३ ( २ ) \text{ धन } ०-१- १८-४६ & ३ ( ३ ) \text{ सहज } १-२ - ६-११ & ३ ( ४ ) \text{ सुख } २- २-५६-१६ \\
 \text{मंगल } १-१६-२७-५८ & \text{मंगल } १-१६-२७-५८ & \text{मंगल } १-१६-२७-५८ \\
 \text{शेष } १० = \text{दृष्टि } ० & \text{शेष } ११ = \text{दृष्टि } ० & \text{शेष } ० = \text{दृष्टि } ०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 ३ ( ५ ) \text{ सुत } ३-२-६-११ & \text{अंश } \div २ & \\
 \text{मंगल } १-१६-२७-५८ & १५-४१-२३ \div २ & \\
 \text{शेष } १-१५-४१-२३ & = ७'-५०''-४१ \text{ दृष्टि} & 
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 ३ ( ६ ) \text{ रिपु } ४-१-१८-४६ & \text{अंश } \times \frac{३}{२} + १५ & १४-५०-५८ \quad २२-१६-२७ \\
 \text{मंगल } १-१६-२७-५८ & + ७-२५-२६ = \frac{१}{३} + १५ & \\
 \text{शेष } २-१४-५०-४८ & २२-१६-२७ & ३७-१६-२७ \text{ दृष्टि}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 ३ ( ७ ) \text{ जाया } ५-०-२८-११ & ( ६०-अंश ) ६०-०-० & \\
 \text{मंगल } १-१६-२७-५८ & १४-०-१३ & \\
 \text{शेष } ३-१४-०-१३ & ४५-५६-४७ \text{ दृष्टि} & 
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 ३ ( ८ ) \text{ मृत्यु } ६-१-१८-४६ & ( ३०-अंश ) ३०-०-० & \\
 \text{मंगल } १-१६-२७-५८ & १४-५०-४८ & \\
 \text{शेष } ४-१४-५०-४८ & १५-६-१२ = \text{दृष्टि} & 
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 ३ ( ९ ) \text{ धर्म } ७-२-६-२१ & ( \text{अंश} \times २ ) १५-४१-२३ \times २ & \\
 \text{मंगल } १-१६-२७-५८ & = ३१'-२२''-४६ \text{ दृष्टि} & \\
 \text{शेष } ५-१५-४१-२३ & & 
 \end{array}$$

३ (१०) कर्म ८-२-५६-५६ शेष ६ त्रिशेष दृष्टि

मंगल १-१६-२७-५८ = ६०' दृष्टि

शेष ६-१६-३१-५८

३ (११) आय ६-२-३-२१ ( ६०-अंश ) ६०-०-०

मंगल १-१६-२७-५८ १५-४१-२३

शेष ७-१५-४१-२३ ४४-१८-३७ दृष्टि

३ (१२) व्यय १०-१-१८-४६ १०-०-०-० ४५-६-२-२

मंगल १-१६-२७-५८ ८-१४-५०-५८ = २२'-३४''-३१ दृष्टि

शेष ८-१४-५०-५८ १-१५-६-२  
= ४५°-६'-२''

४ कुम्भ दृष्टि साधन

( १ ) लग्न ११-०-२८-११ १०-०-०-० ७२-३२-२४ ÷ २

बुध ३-१३-०-३५ ७-१७-२७-३६ = ३६'-१६''-१२ दृष्टि

शेष ७-१७-२७-३६ २-१२-३२-२४  
= ७२°-३२'-२४''

४ ( २ ) घन ०-१-१८-४६ १०-०-०-० ४१-४१-४६ ÷ २

बुध ३-१३-०-३५ ८-१८-१८-११ = २०'-५०''-५४ दृष्टि

शेष ८-१८-१८-११ १-११-४१-४६  
= ४१°-४१'-४६''

४ ( ३ ) सहस्र १-२-६-२१ १०-०-०-० १०-५१-१४ ÷ २

बुध ३-१३-०-३५ ६-१६-८-४६ = ५'-२५''-३७ दृष्टि

शेष ६-१६-८-४६ ०-१०-५१-१४  
= १०-५१-१४

४ ( ४ ) मुख २-२-५६-५६ ४ ( ५ ) सुत ३-२-६-२१ ४ ( ६ ) रिपु ४-१-१८-४६

बुध ३-१३-०-३५ बुध ३-१३-०-३५ बुध ३-१३-०-३५

शेष १० = दृष्टि ० शेष ११ = दृष्टि ० शेष = ० = दृष्टि ०

४ ( ७ ) आया ५-०-२८-११ अंश ÷ २

बुध ३-१३-०-३५ १७-२७-३७ ÷ २

शेष १-१७-२७-३७ = ८'-४३''-४८ दृष्टि

४ ( ८ ) मृत्यु ६-१-१८-४६ अंश + १५ १८-१८-११

बुध ३-१३-०-३५ + १५

शेष २-१८-१८-११ ३३-१८-११ दृष्टि

४ ( ६ ) घर्म ७-२-६-२१

४५-अंश  
२

४५-०-०

बुध ३-१३-०-३५

१-६-८-४६ + २

६-३४-२३

शेष ३-१६-८-४६

= ६-३४-२३

= ३५-२५-३७ दृष्टि

४ ( १० ) कर्म ८-२-५६-५६

( ३०-अंश ) ३०-०-०

- बुध ३-१३-०-३५

१६-५६-२१

शेष ४-१६-५६-२१

१०-०-३६ दृष्टि

४ ( ११ ) आय ६-२-६-२१

अंश × २

१६-८-४६ × २

बुध ३-१३-०-३५

= ३८'-३७''-३२ दृष्टि

शेष ५-१६-८-४६

४ ( १२ ) व्यय १०-१-१८-४६

१०-०-०-०

१०१-३६-४६ + २

बुध ३-१३-०-३५

६-१८-१८-११

= ५०'-५०''-५४ दृष्टि

शेष ६-१८-१८-११

= ३-११-३६-४६

#### ५ गुरु की दृष्टि साधन

( १ ) लग्न ११- ०-२८-११

( अंश + १५ )

= दृष्टि

गुरु ८-१८-४४-५६

११-४३-१५

२६'-४३''-१५'''

शेष = २-११-४३-१५

+ १५-

५ ( २ ) घन ०- १-१८-४६

(  $\frac{\text{अंश}}{२} + ४५$  )

६-१६-५५

गुरु ८-१८-४४-५६

१२-३३-५० ÷ २

+ ४५

३-१२-३३-५०

= ६-१६-५५

५१-१६-५५ दृष्टि

५ ( ३ ) सहज १- २- ६-२१

६०- ( अंश × २ )

६०- ०- ०

गुरु ८-१८-४४-५६

१३-२४-२५ × २

२६-४८-५०

= ४-१३-२४-२५

= २६-४८-५०

३३-११-१० दृष्टि

५ ( ४ ) सुख २- २-५६-५६

अंश × २

गुरु ८-१८-४४-५६

१४-१५-० × २

शेष ५-१४-१५- ०

२८'-३०''-० दृष्टि

५ ( ५ ) सुख ३- २- ६-२१

१०- ०- ०- ०

१०६-३५-३५ ÷ २

गुरु ८-१८-४४-५६

६-१३-२४-२५

५३-१७-४७ दृष्टि

शेष ६-१३-२४-२५

३-१६-३५-३५

= १०६-३५-३५

५ ( ६ ) रिपु ४- १-१८-५६	अंश + ४५	६-१६-३२
गुरु ८-१८-४४-५६	२ १२-३३-५० ÷ २ + ४५	
शेष ७-१२-३३-५०	= ६-१६-३२	५१-१६-३२ दृष्टि
५ ( ७ ) जाया ५- ०-२८-११	६०- ( अंश × $\frac{३}{२}$ )	११-४३-१५ ६०- ०- ०
गुरु ८-१८-४४-५६	+ ५-५१-३७ = $\frac{१}{२}$	१७-३४-५२
शेष ८-११-४३-१५	१७-३४-५२	४२-२५- ८ दृष्टि
५ ( ८ ) मृत्यु ६- १-१८-४६	१०- ०- ०- ०	१७-२६-१० ÷ २
गुरु ८-१८-४४-५६	६-१२-३३-५०	= ८'-४३''-५ दृष्टि
शेष ६-१२-३३-५०	०-१७-२६-१०	
	= १७-२६-१०	
५ ( ९ ) धर्म ७ -२-६-२१ ५ ( १० ) कर्म ८-२- ५६-५६ ५ ( ११ ) आय ६- २- ६-२१		
गुरु ८-१८-४४-५६	गुरु ८-१८-४४-५६	गुरु ८-१८-४४-५६
शेष १० = दृष्टि = ०	शेष ११ = दृष्टि = ०	० = दृष्टि = ०
५ ( १२ ) व्यय १०- १-१८-४६	अंश ÷ २	
गुरु ८-१८-४४-५६	१२-३३-५० + २	
शेष १-१२-३३-५०	= ६'-१६''-५५ दृष्टि	
६ शुक्र की दृष्टि साधन		
( १ ) लग्न ११-०-२८-११	१०- ०- ०- ०	४६-४६-४८ ÷ २
शुक्र २-१७-१४-५६	८-१३-१३-१२	= २३'-२३''-२४ दृष्टि
शेष ८-१३-१३-१२	१-१६-४६-४८	
	= ४६°-४६-४८	
६ ( २ ) धन ०- १-१८-४६	१०- ०- ०- ०	१५-५६-१३ ÷ २
शुक्र २-१७-१४-५६	६-१४-३ -४७	= ७'-५८''-६ दृष्टि
शेष ६-१४- ३-४७	०-१५-५६-१३	
	= १५-५६-१३	
६ ( ३ ) सहज १- २- ६-२१ ६ ( ४ ) सुख २- २-५६-५६ ६ ( ५ ) सुत ३-२ -६ १२-		
शुक्र २-१७-१४-५६	शुक्र २-१७-१४-५६	शुक्र २-१७-१४-५६
शेष १० = दृष्टि = ०	शेष ११ = दृष्टि = ०	शेष = ० = दृष्टि = ०
६ ( ६ ) रिपु ४- १-१८-४६	अंश ÷ २	१४-३-४७ ÷ २
शुक्र २-१७-१४-५६		= ७'-१''-५३ दृष्टि
शेष १-१४- ३-४७		

६ ( ७ ) आया ५- ०-२८-११  
शुक्र २-१७-१४-५६  
शेष २-१३-१३-१२

अंश + १५ १३-१३-१२  
+ १५  
२८-१३-१२ दृष्टि

६ ( ८ ) मृत्यु ६- १-१८-४६  
शुक्र २-१७-१४-५६  
शेष ३-१४- ३-४७

अंश ४५- ०- ०  
४५- २  
१४-३-४७ ÷ २ ३७-५८- ७ दृष्टि  
= ७-१-५३

६ ( ९ ) धर्म ७-२-६-११  
शुक्र २-१७-१४-५६  
शेष ४-१४-५४-१२

( ३०-अंश ) ३०-०-०  
१४-५४-१२  
१५-५-४८ = दृष्टि

६ ( १० ) कर्म ८-२-५६-५६  
शुक्र २-१७-१४-५६  
शेष ५-१५-४४-५७

( अंश × २ ) १५-४४-५७ × २  
= ३१-२६-५४ दृष्टि

६ ( ११ ) आय ६-२-६-२१  
शुक्र २-१७-१४-५६  
शेष ६-१४-५४-२२

१०-०-०-० १०५-५-३८ ÷ २  
६-१४-५४-२२ = ५२'-३२''-४६ दृष्टि  
३-१५-५-३८  
= १०५-५-३८

६ ( १२ ) व्यय १०-१-१८-४६  
शुक्र २-१७-१४-५६  
शेष ७-१४-३-४७

१०-०-०-० ७५-५६-१३ ÷ २  
७-१४-३-४७ = ३७'-५८''-६ = दृष्टि  
२-१५-५६-१३  
= ७५-५६-१३

### ७ शनि की दृष्टि साधन

( १ ) लग्न ११-०-२८-११  
शनि १-२०-३०-१०  
शेष ६-६-५८-१

६०-( अंश × २ ) ६०-०-०  
६-५८-१ × २ १६-५६-२  
= १६-५६-२ ४०-३-५८ = दृष्टि

७ ( २ ) धन ०-१-१८-४६  
शनि १-२०-३०-१०  
शेष १० = दृष्टि ०

( ३ ) सहज १-२-६-२१ ( ४ ) सुख २-२-५६-५६  
शनि १-२०-३०-१० शनि १-२०-३०-१०  
शेष ११ = दृष्टि ० शेष ० = दृष्टि ०

७ ( ५ ) सुत ३-२-६-२१  
शनि १-२०-३०-१०  
शेष १-११-३६-११

( अंश × २ ) ११-३६-११ × २  
= २३'-१८''-२२ दृष्टि

७ (६) रिपु ४-१-१८-४६      ६०-अंश  
 $\frac{६०-०-०}{२}$       ६०-०-०  
 शनि  $\frac{१-२०-३०-१०}{१०-४८-३६ \div २}$       \*  $\frac{५-२४-१८}{५४-३५-४२ = दृष्टि}$   
 शेष २-१०-४८-३६ = ५-२४-१८

७ (७) जाया ५-०-२८-११      ४५-अंश  
 $\frac{४५-०-०}{२}$       ४५-०-०  
 शनि  $\frac{१-२०-३०-१०}{६-५८-१ \div २}$        $\frac{४-५६-०}{४०-१-० = दृष्टि}$   
 शेष ३-६-५८-१ = ४-५६-०

७ (८) मृत्यु ६-१-१८-४६      ( ३०-अंश )      ३०-०-०  
 शनि  $\frac{१-२०-३०-१०}{१०-४८-३६}$       १०-४८-३६  
 शेष ४-१०-४८-३६      १६-११-२४ = दृष्टि

७ (९) धर्म ७-०-६-२१      ( अंश × २ )  
 शनि  $\frac{१-२०-३०-१०}{११-३६-१० \times २}$   
 शेष ५-११-३६-१० = २३'-१८"-२० = दृष्टि

७ (१०) कर्म ८-२-५६-५६      १०-०-०-०      १०७-३०-१४ ÷ २  
 शनि  $\frac{१-२०-३०-१०}{६-१२-२६-४६}$       =  $\frac{५३'-४५''-७}{३-१७-३०-१४}$  दृष्टि  
 शेष ६-१२-२६-४६      = १०७-३०-१४

७ (११) आय ६-२-६-२१      १०-०-०-०      ७८-१०-४६ ÷ २  
 शनि  $\frac{१-२०-३०-१०}{७-११-३६-११}$       ३६'-१०'-२४ दृष्टि  
 शेष ७-११-३६-११      २-१८-२०-४६  
 = ७८-१०-४६

७ (१२) व्यय १०-१-१८-४६      (अंश + ३०)      १०-४८-३६  
 शनि  $\frac{१-२०-३०-१०}{+ ३०}$   
 शेष ८-१०-४८-३६      ४०-४८-३६ = दृष्टि

८ राहु की दृष्टि साधन

(१) लग्न ११-०-२८-११      ८ (२) धन ०-१-१८-४६  
 राहु  $\frac{११-२-३८-३१}{राहु ११-२-३८-३१}$   
 शेष ११ = दृष्टि ०      शेष ० = दृष्टि ०

८ (३) सहज १-२-६-२१      ( अंश ÷ २ )  
 राहु  $\frac{११-२-३८-३१}{२६-४०-५० \div २}$   
 शेष १-२६-३०-५०      = १४'-४५''-२५ दृष्टि

- ८ (४) सुख २-२-५६-५६ (४५ -  $\frac{\text{अंश}}{२}$ ) ४५-०-०  
 $\frac{\text{राहु } ११-२-३८-३१}{\text{शेष } ३-०-२१-३५} = \frac{०-२१-२५ \div २}{०-१०-४२} = \frac{०-१०-४२}{४४-४६-१८} = \text{दृष्टि}$
- ८ (५) सुत ३-२-६-२१ (४५ -  $\frac{\text{अंश}}{२}$ ) ४५-०-०  
 $\frac{\text{राहु } ११-२-३८-३१}{\text{शेष } ३-२६-३०-५०} = \frac{२६-३०-५० + २}{१४-४५-२५} = \frac{१४-४५-२५}{३०-१४-३५} = \text{दृष्टि}$
- ८ (६) रिपु ४-१-१८-४६ (३०-अंश) ३०-०-०  
 $\frac{\text{राहु } ११-२-३८-३१}{\text{शेष } ४-२८-४०-१५} = \frac{२८-४०-१५}{१-१६-४५} = \text{दृष्टि}$
- ८ (७) जाया ५-०-२८-११ अंश  $\times २$  २७-४६-४०  $\times २$   
 $\frac{\text{राहु } ११-२-३८-३१}{\text{शेष } ५-२७-४६-४०} = \frac{५५'-३६''-२०}{२०} = \text{दृष्टि}$
- ८ (८) मृत्यु ६-१-१८-४६ १०-०-०-० ६१-१६-४५  $\div २$   
 $\frac{\text{राहु } ११-२-३८-३१}{\text{शेष } ६-२८-४०-१५} = \frac{६-२८-४०-१५}{३-१-१६-४५} = \frac{६१-१६-४५}{५५'-३६''-५२} = \text{दृष्टि}$
- ८ (९) धर्म ७-२-६-२१ १०-०-०-० ६०-२६-१०  $\div २$   
 $\frac{\text{राहु } ११-२-३८-३१}{\text{शेष } ७-२६-३०-५०} = \frac{७-२६-३०-५०}{२-०-२६-१०} = \frac{६०-२६-१०}{३०'-१४''-३५} = \text{दृष्टि}$
- ८ (१०) कर्म ८-२-५६-५५ १०-०-०-० २६-३८-३५  $\div २$   
 $\frac{\text{राहु } ११-२-३८-३१}{\text{शेष } ८-०-२१-२५} = \frac{८-०-२१-२५}{०-२६-३८-३५} = \frac{२६-३८-३५}{१४'-४६-१७} = \text{दृष्टि}$
- ८ (११) आय ९-२-६-२१ १०-०-०-० ०-२६-१०  $\div २$   
 $\frac{\text{राहु } ११-२-३८-३१}{\text{शेष } ९-२६-३०-५०} = \frac{९-२६-३०-५०}{०-०-२६-१०} = \frac{०'-१४''-३५}{०} = \text{दृष्टि}$
- ८ (१२) व्यय १०-१-१८-४६ १०-०-०-० ०-२६-१०  
 $\frac{\text{राहु } ११-२-३८-३१}{\text{शेष } १०} = \text{दृष्टि} = ०$

# भाव पर ग्रह दृष्टि चक्र

ग्रह	लग्न	धन	सहज	सुख	सुत	रिपु	जाया	मृत्यु	धर्म	कर्म	बाय	व्यय
१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	
कला वि०												
१ सूर्य	४३'-२७" २८'-२१"	१२'-३६"	०	०	०	१'-३२"	८'-५५'	४२'-३६'	२४'-२३'	६'-३२'	५८'-३१'	
२ चंद्र	२४-३३	३६-४८	१८-४६	२४-८५	५४-२३	३६-४८	२५-१३	६-४८	०	०	०	५-११
३ मंगल	७-५६	०-	०	०	७-५०	३७-१६	४५-५६	५-६	३१-१२	६०-०	४४-१८	२२-३४
४ बुध	३६-१६	२०-५०	५-२५	०	०	०	८-४३	३३-१८	३५-२५	१०-०	३८-१७	५०-५०
५ शुक्र	२६-४३	५१-१६	३३-११	२८-३०	५३-१७	५१-१६	४२-२५	८-४३	०	०	०	६-१६
६ शनि	२३-२३	७-५८	०	०	०	७-१	२८-१३	३७-५४	१५-५	३१-२६	५२-३२	३७-५८
७ राहु	४०-३	०	०	०	२३-१८	५४-३५	४०-१	१६-११	२३-१८	५३-४५	३६-१०	४०-४८
८ राहु	०-	०	१४-४५	४४-४६	३०-१४	१-१६	५५-३६	४५-३६	३०-१४	१४-४६	०-१४	

उपरोक्त दृष्टि साधन केवल जातक पद्धति के मत से किया है। जिसे ही बहुधा ज्योतिषी लोग उपयोग करते हैं। दृष्टि साधन की अन्य भी हैं जो आगे बताई गई



पाराशरी मत से दृष्टि साधन इस प्रकार है:—

( दृश्य-द्रष्टा ) = शेष राशि

साधारण दृष्टि

शेष १ राशि	शेष राशि	शेष राशि	शेष राशि	शेष राशि	शेष राशि
से अधिक	२ से अधिक	३ से अधिक	४ से अधिक	५ से अधिक	६ से अधिक
				शेष राशि ( १० रा०-शेष	
राशि छोड़	राशि छोड़ ( ४ रा०-शेष	( ५ रा०-शेष छोड़ केवल	राशि आदि )		
	राशि आदि )	राशि आदि	ग्रंथादि	फिर सब के	
केवल अंशादि केवल अंशादि	$\div २ + ३०$	$\times २$	अंश बना		
+ २	+ १५		कर + २		

यह रीति दूसरी रीति से ठीक मिलती है । इस रीति से गणित करने में कोई अंतर नहीं आता । इस प्रकार साधन दृष्टि साधन होता है ।

परन्तु विशेष दृष्टि साधन करने के लिये उपरोक्त प्रकार से साधारण दृष्टि निकाल कर उस में हम प्रकार और जोड़ना पड़ता है :—

- ( १ ) शनि ३-१० स्थान को देखता है = उपरोक्त दृष्टि बल + ४५'  
 ( २ ) मंगल ४-८ " " = " " + १५'  
 ( ३ ) गुरु ५-६ " " = " " + ३०'

अर्थात् साधारण पाव दृष्टि ३-१० स्थान पर होती है इस को पूर्ण दृष्टि बनाने को  $३^{\circ} = ४५'$  और जोड़ना पड़ेगा तब शनि की पूर्ण दृष्टि होगी । ( २ ) पीन ४

दृष्टि ४-८ स्थान में होती है उस में १५' और जोड़ने पर मंगल की पूर्ण दृष्टि होगी ।  
 ( ३ ) अर्द्ध दृष्टि ५-६ स्थान में होती है उसे पूर्ण दृष्टि बनाने को ३०' और जोड़ दो तो गुरु की पूर्ण दृष्टि हो जायगी ।

परन्तु इस प्रकार से विशेष दृष्टि शनि मंगल और गुरु को निकालने में पूर्वोक्त रीति से प्राप्त उत्तर से कुछ अंतर पड़ जाता है ।

श्रीपति ने भी इसी से मिलती हुई दृष्टि साधन की रीति बनाई है ।

श्रीपति पद्धति में इस प्रकार दृष्टि साधन करना बताया है :—

( दृश्य-द्रष्टा ) = शेष राशि ।

साधारण दृष्टि

शेष राशि १ से अधिक (शेष राशि-१ राशि)=सब की कला बनाकर + ७२००	शेष २ राशि से अधिक (शेष रा०-२रा०) =सर्वकला + ६०० + ३६००	शेष ३ राशि से अधिक ( ४रा०- शेष रा० ) =सर्व कला + ३६०० + ७२००	शेष ४ राशि से अधिक ( ५ रा०-शेष ) = सर्व कला + ३६००	शेष ५ राशि से अधिक (शेष-५ रा०) =सर्व कला + १८००	शेष ६ राशि से अधिक (१०रा.-शेष) = सर्व कला + ७२००
--	--	--	--	---	--

इस रीति से गणित करने में और उपरोक्त पाराशर की बनाई रीति में कोई अंतर नहीं पड़ता । साधारण दृष्टि इस रीति से निकालने पर जो उत्तर आता है वह पहिली रीति से निकाले हुए उत्तर से मिल जाता है । इस में घटाने से जो बचता है उन सब की कला बना कर जोड़ना या भाग देना पड़ता है । २ अंश की ७२०० विकला होती है, इसी प्रकार और भी निकाल कर भाग दिया है । इस प्रकार साधारण दृष्टि निकलती है ।

परन्तु इस में भी विशेष दृष्टि गुरु मंगल शनि की निकालने के लिये साधारण प्रकार से दृष्टि निकाल कर सब रूप ( अंश ) का  $\frac{3}{4}$  शनि में,  $\frac{1}{2}$  गुरु में, और  $\frac{1}{4}$  मंगल में और निकाल कर जोड़ना पड़ता है तब विशेष दृष्टि निकलती है ।

## भारत ग्राह की दृष्टि की सारिणी

[illegible]



ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੧॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੨॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੩॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੪॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੫॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੬॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੭॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੮॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੯॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੧੦॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੧੧॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੧੨॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੧੩॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੧੪॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੧੫॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੧੬॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੧੭॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੧੮॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੧੯॥  
 ੴ ਸਤਿਗੁਰ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥  
 ਨਾਨਕ ਨਾਮੁ ॥੨੦॥

**दृष्टि साधन सारिणी लेखने की रीति**

( दृश्य-द्रष्टा ) = शेष राशि अंश आदि ।

इस सारिणी में आरंभ के बाईं ओर के कोठे में राशि और ऊपर के आड़े कोठे में अंश दिये हैं । शेष का राशि अंश के सामने कला दृष्टि प्राप्त होगी ।

यहाँ राशि और अंश का दृष्टि कला मिलती है । अब शेष राशि की कला विकला की दृष्टि निकालना शेष रहता है । उसकी ओ यदि दृष्टि निकालनी है तो उस कोठे के ओर आगे के अंश के नीचे दी हुई कला दृष्टि लेकर दोनों का अंतर निकालो । वह ऐष्य ( आगे की ) कला अधिक हो तो + , कम हो तो- ( ऋण ) जानना । अंतर को शेष कला विकला में गुणा करना, जो प्राप्त हो उसे पूर्व प्राप्त अंक में ऊपर बताये अनुसार  $\pm$  करना । परन्तु इस गुणन फल को विकला जानना, क्योंकि गुणा करने के बाद ६० का भाग देने से उतनी ही विकला आती है । इस प्रकार पूरी शेष को दृष्टि निकल आयगी ।

साधारण दृष्टि में १ सारिणी लेना । मंगल की विशेष दृष्टि के लिये २, गुरु के लिये ३, और शनि के लिये ४ संख्या को सारिणी लेना ।

यदि मंगल, गुरु, शनि की विशेष दृष्टि हो तो केवल नीचे दी हुई उनकी विशेष सारिणी, २, ३, ४ में अंक खोजो । यदि वहाँ बाईं ओर दी हुई शेष राशि हो तो तब उनका उपयोग करना । यदि वहाँ दी हुई राशियों से भिन्न हो तो ऊपर की साधारण सारिणी उपयोग करना ।

**बदाहरण—**रोति = ( दृश्य-द्रष्टा ) = शेष । सारिणी में शेष की राशि अंश के सामने का अंक और अग्रिम अंक का अंतर = ऐष्य अंतर ( आगे का अधिक + , कम- )

सारिणी के राशि अंश के सामने का अंक  $\pm$  ऐष्य अंतर  $\times$  शेष कलादि = ( गुणन फल विकला ) = दृष्टि कलात्मक ।

( १ ) दृश्य मंगल १-१६-२७-५८ ६ रा. - १६° = ५॥ कला शेष ४'-५२''

-रवि द्रष्टा ३-२७-२३- ६ ६ - २० = ५  $\times \frac{1}{2}$  अंतर

शेष ६-१६- ४-५२ ऐष्य अंतर = ॥ ऋण २-२६ ऋण

पूर्व प्राप्त = ५-३०

— ०- २-२६ = ५'-२७"-३४  
५-२७-३४ दृष्टि

रा  
 ( २ ) दृश्य चंद्र ८-२०°-५५'-३५" ७-४°=५६' शेष २७-३७ × १ ५६-०  
 = २७% ३७" - २७-३७  
 द्रष्टा मंगल १-१६-२७-५८ ७-५=५५ = ५५-३२-२३  
 शेष ७-४-२७-३७ अंतर १ ऋण दृष्टि  
 यहाँ ७ राशि मंगल की विशेष दृष्टि सारिणी में दिया है इससे विशेष सारिणी  
 २ का उपयोग किया ।

( ३ ) गुरु दृश्य ८-१८-४४-५६ यहाँ ४ सारिणी शनि की दो है पहिले उस  
 शनि द्रष्टा १-२०-३०-१० में देखो शेष ६ राशि वहाँ नहीं बी है  
 शेष ६-२८-१४-४६ इससे प्रगट हुआ विशेष दृष्टि नहीं है ।  
 साधारण दृष्टि है तो सारिणी १ में से दृष्टि साधन किया ।

रा  
 शेष ६-२८° = ४६' शेष १४-४६ पूर्व प्राप्त काल ४६-०  
 ६-२८ = ४५॥ × १/३ अंतर प्राप्त ,, ७-२३  
 अंतर ॥ ऋण = ७-२३ ऋण शेष ४५-५२-३७  
 ( आगे का कम होने से ऋण ) = ४५'-५२"-३७ दृष्टि

इस प्रकार सारिणी से निकाली हुई दृष्टि पूर्व रीति से निकाली हुई दृष्टि के उत्तर  
 से लगभग मिल जाती है । सारिणी से दृष्टि निकलना सरल है ।

## अध्याय १९

### वर्ग साधन

प्रत्येक राशि के सूक्ष्म विभाग करने से उनका सूक्ष्म फल प्रगट होता है । राशि  
 के सूक्ष्म विभाग करने को वर्ग साधन करना कहते हैं ।

किसी भी राशि के जो विभाग होते हैं उनके नाम नीचे दिये हैं—

( १ ) होरा = राशि का १/३ भाग । प्रत्येक भाग १५° का । ( २ ) द्रव्काण =  
 राशि का १/३ भाग । प्रत्येक भाग १०° का । ( ३ ) चतुर्धाण ( १/४ भाग, प्रत्येक भाग  
 ७°-३' का ), ( ४ ) सप्तमांश = ( १/७ भाग = ४°-१७' ), ( ५ ) नवमांश = ( १/९  
 भाग = ३°-२०' ) ( ६ ) दशमांश ( १/१० = ३° ), ( ७ ) द्वादशांश ( १/१२ भाग =

२०-२०' का ), ( ८ ) षोडशांश = (  $\frac{1}{4}$  भाग प्रत्येक २०-५२'-३०" का ), ( ९ ) विंशांश (  $\frac{1}{5}$  भाग प्रत्येक १०-३०' का ) ( १० ) चतुर्विंशांश (  $\frac{1}{4}$  भाग प्रत्येक १०-१५' का ), ( ११ ) भांश (  $\frac{1}{6}$  भाग प्रत्येक १०-६'-४०" का ), ( १२ ) खवेदांश (  $\frac{1}{8}$  भाग प्रत्येक ००-४५' का ) ( १३ ) अक्षवेदांश (  $\frac{1}{12}$  भाग प्रत्येक ००-४०' का ) ( १४ ) त्रिंशांश (  $\frac{1}{3}$  भाग प्रत्येक १०' का ), ( १५ ) षष्ठ्यंश (  $\frac{1}{6}$  भाग प्रत्येक ००-३०' का )

इन में से प्रायः १० महत्त्व के हैं जिन को १० वर्ग कहते हैं—उनके नाम ये हैं ।

(१) लग्न, (२) होरा, (३) द्रोष्काण, (४) सप्तमांश (५) नवमांश (६) दशमांश, (७) द्वादशांश, (८) षोडशांश, (९) त्रिंशांश (१०) षष्ठ्यंश ।

इन में भी विशेष महत्त्व के विभाग ७ ही हैं जिन को सप्तवर्ग कहते हैं ।

(१) लग्न या ग्रह की राशि (२) होरा (३) द्रोष्काण (४) सप्तमांश (५) नवमांश (६) द्वादशांश (७) त्रिंशांश

प्रत्येक राशि के वर्ग विभाग निकालने को वर्ग साधन करना कहते हैं । आगे प्रत्येक वर्ग के साधन करने की रीति बताई है ।

( १ ) होरा

किसी भी राशि के ० समान भाग करने से प्रत्येक भाग १५° का होता है । नीचे चक्र में बताया है कि किसी राशि के पहिले भाग का स्वामी और दूसरे भाग का स्वामी कौन ग्रह होता है । चक्र में राशि का नाम न देकर ग्रहों के स्वस्थान की राशि का नाम दिया है जिससे राशि स्वामी जाना जा सकता है ।

होरा चक्र

क्रम	राशि	मेष	वृष	मि०	कर्क	सिंह	कन्या	तुला	वृ०	धन	मकर	कुंभ	मीन
	ग्रंश	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२
१	१५	५	४	५	४	५	४	५	४	५	४	५	४
२	३०	४	५	४	५	४	५	४	५	४	५	४	५

यहाँ मेष के १५° तक का स्वामी सूर्य है जिसका स्व स्थान सिंह है । इस कारण १५ के सामने ५ ( सिंह ) लिखा है । १५° के आगे ३०° तक उसी मेष राशि में चंद्र स्वामी होता है । चंद्र का स्वस्थान कर्क है इस कारण वहाँ ४ लिखा है । इस प्रकार जहाँ ५ लिखा है उस का स्वामी सूर्य और जहाँ चंद्र लिखा है उसका स्वामी चंद्र समझना ।

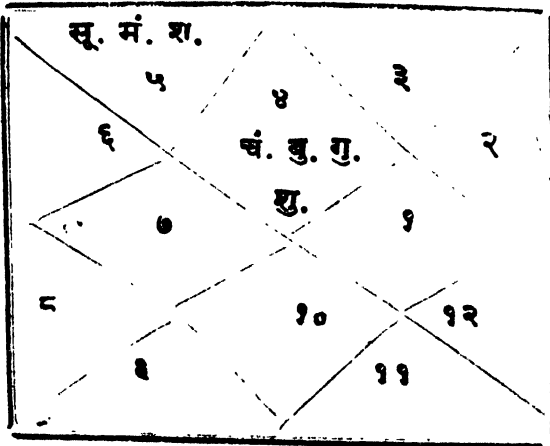
उदाहरण—

रा

लग्न ११-००-२८'-११" अर्थात् मीन राशि के ०°-२८'-११" पर लग्न है । यही मीन राशि के ग्रंश १५° के भीतर है तो मीन के नीचे और १५° के सामने



देखा ४ लिखा है। इससे प्रगट हुआ कि लग्न चंद्र के होरा में है। मान लो सूर्य रा ३-२७°-२३'-६'' है। यहाँ कर्क का २७°-३'-६'' है तो कर्क के नीचे १५° के ऊपर और ३० के भीतर ५ लिखा है जिसका स्वामी सूर्य होता है। तो सूर्य, सूर्य के ही होरा में हुआ है। चंद्र ८-२०-५५-३५ है। धन के १५° के ऊपर होने से धन के नीचे ३०° के सामने ४ (चंद्र) है तो चंद्र, चंद्र के ही होरा में हुआ। मंगल १-१६-२७-५८ है। वृष के १६° होने से वृष के नीचे ३०° के सामने ५ (सूर्य) है तो मंगल, सूर्य के होरा में हुआ। बुध ३-१३-०-३५ है। कर्क १३° है। यह १५° के भीतर होने से कर्क के नीचे १५° के सामने देखा ४ (चंद्र) है तो चंद्र का होता हुआ। शुक ८-१८-४४-५६ है। धन के १८° में होने से चंद्र के होरा में गुरु हुआ। शुक्र २-१७° है मिथुन के १७° हुए। १५° से ऊपर होने से और ३०° के भीतर होने से ३०° के सामने मिथुन के नीचे देखा। कर्क (चंद्र) का होरा हुआ। शनि १-२०° है। वृष के २०° हैं। वृष के नीचे ३०° के भीतर सिंह (सूर्य) का होरा हुआ। इस प्रकार लग्न और प्रत्येक ग्रह का वर्ग साधन करना पड़ता है और उसी के अनुसार वर्ग कुण्डली बनाना पड़ती है। होरा कुण्डली



या होरा कुण्डली

चन्द्र	लग्न	शुक्र
बुध	४	गुरु
५		
सूर्य,	मंगल,	शनि

यहाँ होरा कुण्डली बनाई गई है। लग्न में कर्क राशि का होरा निकला है तो होरा लग्न कर्क हुई। होरा कुण्डली में लग्न स्थान में ४ रखा आगे ५ रखा। वहाँ केवल २ स्थान भरे जाते हैं, इससे पूरी कुण्डली बनाने की आवश्यकता नहीं होती। केवल २ कोठे बना लेने से काम चल जाता है। जो ग्रह कर्क के होरा में हैं ४ (कर्क) में लिख दो और जो ग्रह ५ (सिंह) के होरा में हैं ५ में लिख दो। यहाँ लग्न कर्क राशि को है और लग्न में चन्द्र बुध गुरु शुक्र है शेष ग्रह सिंह राशि में है।

ऊपर जिस लग्न ग्रह स्पष्ट पर से होरा कुण्डली बनाई है आगे उदाहरण में उन्हीं का उपयोग करेंगे।

## द्रोष्काण साधन

किसी राशि के ३ समान भाग करने से प्रत्येक भाग का एक द्रोष्काण होता है। प्रत्येक द्रोष्काण १०° का होता है।

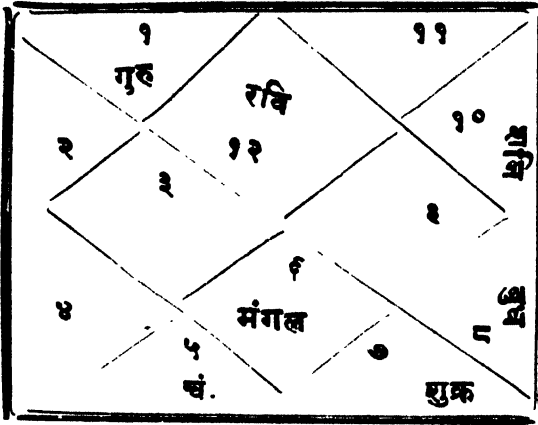
## द्रोष्काण चक्र

क्रम	देवता	राशि	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२
	( स्वामी )	ग्रंथ	मेष	वृष	मि०	कर्क	सिंह	कन्या	तुला	वृ०	धन	मकर	कुम्भ	मीन
१	नारद	१०	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२
२	अगस्त्य	२०	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१	२	३	४
३	दुर्वासा	३०	९	१०	११	१२	१	२	३	४	५	६	७	८

यहाँ प्रत्येक १०° पर द्रोष्काण बदल जाता है। जैसे सूर्य ३-२७-२३-६ है। कर्क के २७° हैं। यह २०° के ऊपर और ३०° के भीतर है तो तीसरा द्रोष्काण कर्क राशि का हुआ। कर्क के नीचे और ३०° के सामने १२ ( मीन राशि ) दिया है तो मीन का द्रोष्काण हुआ, जिस का स्वामी गुरु है; तो सूर्य गुरु के द्रोष्काण में हुआ।

लग्न ११-०-२८-११ है। मीन का ०° है। यह १०° के भीतर है तो मीन का प्रथम द्रोष्काण १२ मीन हुआ। इस से लग्न में मीन द्रोष्काण हुआ। चंद्र ८-२०-५५-३५, धन के २०° गत होकर ५५'-३५'' और हो गये हैं। अर्थात् धन का दूसरा द्रोष्काण का अंत होगा, क्योंकि २०° तक ही दूसरा द्रोष्काण होता है। यहाँ तीसरा द्रोष्काण आरंभ हो गया है। धन के तीसरे द्रोष्काण में अर्थात् ३० के सामने सिंह राशि है जिसका स्वामी सूर्य है तो चंद्र ये सूर्य के द्रोष्काण में हुआ। मंगल १-१६° ( वृष के १६° ) में होने से, वृष के दूसरे द्रोष्काण कन्या में हुआ। कन्या का स्वामी बुध है तो मंगल, बुध के द्रोष्काण में हुआ। बुध कर्क के १३° में है। कर्क का तीसरा द्रोष्काण वृश्चिक ( मंगल ) हुआ। गुरु धन १८° पर है। धन का दूसरा द्रोष्काण मेष ( मंगल ) हुआ। शुक्र मिथुन १७° है। दूसरा द्रोष्काण मिथुन का तुला ( शुक्र ) है। शनि वृष के २०°-३०'-१०'' पर है। दूसरे द्रोष्काण का अंत होकर तीसरा द्रोष्काण हुआ। वृष का तीसरा द्रोष्काण मकर राशि ( शनि ) है। शनि अपने ही द्रोष्काण में है।

### द्रोष्काण कुंडली



द्रोष्काण कुंडली बनाने के लिये लग्न का जो द्रोष्काण है उसी द्रोष्काण की राशि को लग्न स्थान में रखना पड़ेगा। यहाँ लग्न में मीन द्रोष्काण है तो मीन लग्न हुई। इसी क्रम से शेष कुंडली के स्थानों में राशि स्थापित करके, जिन-जिन राशि के द्रोष्काण में जो-जो ग्रह पड़ता है उसी राशि के द्रोष्काण में ग्रह लिख देने से द्रोष्काण कुंडली बन जाती है। यहाँ सूर्य

मीन के द्रोष्काण में है तो सूर्य मीन राशि में रखा। गुरु मेष के द्रोष्काण में है तो उसे मेष में रखा। इसी प्रकार सब ग्रह द्रोष्काण के अनुसार कुंडली में रखे गये हैं।

### चतुर्थांश

प्रत्येक राशि के ४ समान भाग करने से प्रत्येक ७'-३०'' का एक चतुर्थांश होता है।

### चतुर्थांश चक्र

		१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२
श्री देवता	राशि	मेष	वृष	मि०	कर्क	सिंह	कन्या	तुला	वृश्चि	धन	मकर	कुंभ	मीन

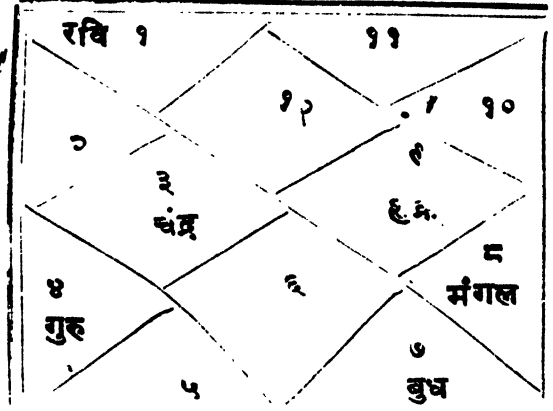
### अंक०-क०

१ सनक	७°-३०'	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२
२ सनंदन	१५-०	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१	२	३
३ कुमार	२२-३०	७	८	९	१०	११	१२	१	२	३	४	५	६
४ सनातन	३०-०	१०	११	१२	१	२	३	४	५	६	७	८	९

लग्न मीन ०°-२८'-११'' पर है तो पहिला चतुर्थांश हुआ। मीन के पहिले चतुर्थांश में मीन ही राशि है इस से चतुर्थांश कुंडली की लग्न मीन आई। सूर्य कर्क के २७° पर है। कर्क के नीचे और ३०° के भीतर चक्र में मेष बिना है तो शेष के चतुर्थांश पर सूर्य आया। चंद्र धन के २०° पर है तो धन के तीसरे चतुर्थांश में मिथुन राशि आई तो चतुर्थांश कुंडली में चंद्र मिथुन राशि पर रखा जायेगा। मंगल वृष के १६° पर है। तीसरी चतुर्थांश में वृश्चिक राशि हुई। मंगल वृश्चिक में रखा। बुध कर्क के १३° पर है तो दूसरे चतुर्थांश में तुला राशि आई। गुरु मकर के १८°

पर है तीसरा चतुर्थांश मकर का कर्क राशि हुई। इससे गुरु कर्क पर रहेगा। शुक्र मिथुन के १७° पर है। धन का चतुर्थांश हुआ। शुक्र धन के चतुर्थांश में आ गया। शनि वृष के २०° पर है। वृश्चिक चतुर्थांश में आ गया तो कुंडली में वृश्चिक के चतुर्थांश में रखा जायेगा।

इस प्रकार चतुर्थांश कुंडली में मीन लग्न स्थापित कर चतुर्थांश में जो २ ग्रह जिस २ राशि में आये हैं वहाँ २ स्थापित कर यह चतुर्थांश कुंडली बना ली गई है।



### सप्तमांश

प्रत्येक राशि के ७ समान भाग करने से प्रत्येक ४°-१७' का एक सप्तमांश होता है।

### सप्तमांश चक्र

क्रम	देवता	राशि	मेष	वृष	मि०	कर्क	सिंह	कन्या	तुला	वृश्चि०	धन	मकर	कुंभ	मीन
		अं० क०												
१	शार	४°-१७'	१	८	३	१०	५	१२	७	२	९	४	११	६
२	श्रीर	८-३४	२	९	४	११	६	१	८	३	१०	५	१२	७
३	दधि	१२-५१	३	१०	५	१२	७	२	९	४	११	६	१	८
४	आज्य	१७-८	४	११	६	१	८	३	१०	५	१२	७	२	९
५	इक्षुरस	२१-२५	५	१२	७	२	९	४	११	६	१	८	३	१०
६	मद्य	२५-४२	६	१	८	३	१०	५	१२	७	२	९	४	११
७	शुद्धजल	३०-०	७	२	९	४	११	६	१	८	३	१०	५	१२

वर्ग साधन में आरंभ में जो अंश कला दिये रहते हैं उनको वहाँ तक वह वर्ग है ऐसा समझना। यदि इस में १ विकला अधिक हो गयी तो आगे के वर्ग में चला जायगा। जैसे मेष का पहिला सप्तमांश ४°-१७' तक में मेष है। यहाँ तक पहिला सप्तमांश समझना। यदि ४°-१७'-१'' है तो वह आगे के दूसरे सप्तमांश अर्थात् वृष सप्तमांश हो जायगा। ८°-३४' के उपरांत तीसरा मिथुन सप्तमांश लग जायगा।

लग्न मीन के ०°-२८' पर है ४°-१७' के भीतर है तो मीन का पहिला सप्तमांश कन्या राशि हुई। इस कारण सप्तमांश कुंडली में कन्या लग्न रहेगी। रवि कर्क के २७° पर है यह ३०° के भीतर है कर्क का अंत का सप्तमांश कर्क ही आया। चंद्र

घन के २०° पर है २१°-२५' के भीतर है। पाँचवाँ सप्तमांश घन का मेष आया। मंगल वृष के १६° पर है। १७°-८' के भीतर है तो वृष का चौथा सप्तमांश कुंभ का हुआ। वृष कर्क के १३° पर है १७°-८' के भीतर है। कर्क का चौथा सप्तमांश मेष आया। गुरु घन के १८° पर है।

सप्तमांश कुण्डली

२१°-२५' के भीतर है तो घन का पाँचवाँ सप्तमांश मेष हुआ। शुक्र मिथुन १७°-१४' है। यहाँ १७°-८' तक चौथा सप्तमांश पूरा हो गया पाँचवाँ लग गया इस कारण मिथुन का पाँचवाँ तुला राशि का सप्तमांश आया। शनि वृष के २०° पर है २१°-२५' के भीतर है तो वृष के पाँचवें सप्तमांश में मीन आया।



यहाँ सप्तमांश कुंडली में लग्न में कन्या लग्न स्थापित कर जिस २ सप्तमांश में जो २ ग्रह आये हैं वहाँ २ कुंडली में रख देने से सप्तमांश कुण्डली बन गई।

नवमांश

प्रत्येक राशि के ६ भाग करने से प्रत्येक ३°-२०' का एक नवमांश होता है।

नवमांश चक्र

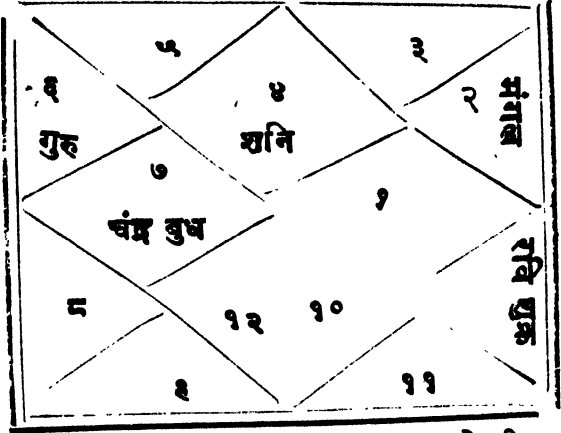
क्रम	स्वामी	राशि	मेष	वृष	मि०	कर्क	सिंह	कन्या	तुला	वृश्चि०	घन	मकर	कुंभ	मीन
१	देव	३°-२०'	१	१०	७	४	१	१०	७	४	१	१०	७	४
२	नर	६-४०	२	११	८	५	२	११	८	५	२	११	८	५
३	राक्षस	१०-०	३	१२	९	६	३	१२	९	६	३	१२	९	६
४	देव	१३-२०	४	१	१०	७	४	१	१०	७	४	१	१०	७
५	नर	१६-४०	५	२	११	८	५	२	११	८	५	२	११	८
६	राक्षस	२०-०	६	३	१२	९	६	३	१२	९	६	३	१२	९
७	देव	२३-२०	७	४	१	१०	७	४	१	१०	७	४	१	१०
८	नर	२६-४०	८	५	२	११	८	५	२	११	८	५	२	११
९	राक्षस	३०-०	९	६	३	१२	९	६	३	१२	९	६	३	१२

लग्न मीन ०°-२८' है। ३°-२०' के भीतर है। इस के सामने मीन का पहिला नवांश कर्क आया तो नवांश कुंडली में कर्क लग्न रहेगी। रवि कर्क के २७° में है ३०° के भीतर है तो कर्क का अंतिम नवांश मीन आया। चंद्र घन के २०°-५५'

-३५" में है। २०° तक तो छटा नवांश पूरा होगा। यहाँ धन के सातवें नवांश में चंद्र आ गया है। धन के सातवें नवांश

नवमांश कुंडली

में तुला राशि है। इस से चंद्र तुला के नवांश में रहा। मंगल वृष के १६°-२७' में है तो वृष के पांचवें नवांश में रहा क्योंकि पंचम नवांश १६°-४० तक है। वृष के पंचम नवांश में वृष राशि है तो वृष में मंगल रहा। बुध कर्क को १३°-०' में है। १३°-२०' के भीतर है। १३-२० के सामने और कर्क के नीचे तुला राशि का



नवांश आया। इस से बुध तुला के नवांश में रहा। गुरु धन के १८° में २०° के भीतर है। धन के नीचे २०° के सामने कन्या का नवांश आया। शुक्र मिथुन के १७° पर है २०° के भीतर है। २०° के सामने मिथुन के नीचे मीन का नवांश आया। शनि वृष के २०°-३०' पर है। यह २०° के उपरांत २३°-२०' के भीतर है। वृष के नीचे और २३°-२०' के सामने कर्क दिया है। इस से शनि कर्क के नवांश में रहा।

इसी प्रकार नवांश की लगन कर्क को स्थापित कर शेष ग्रह जिन २ नवांश में हों रख देने से नवमांश कुंडली बन जाती है।

दशांश

प्रत्येक राशि के बराबर दशभाग करने पर प्रत्येक ३° का एक दशांश होता है।

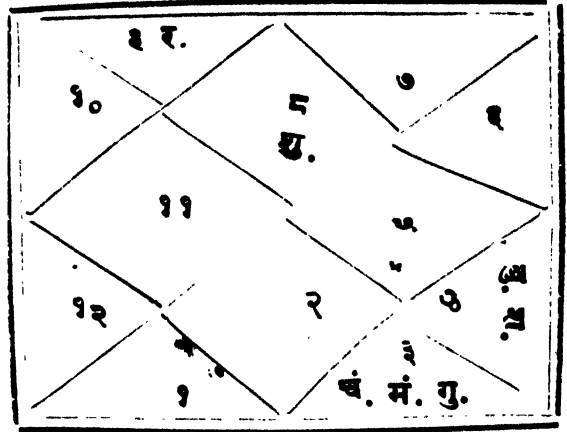
दशांश चक्र

क्रम	स्वामी	राशि	मेष	वृष	मि०	कर्क	सिंह	कन्या	तुला	वृश्चि०	धन	मकर	कुंभ	मीन
		अ. क.	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२
१	इन्द्र	३-०	१	१०	३	१२	५	२	७	४	९	६	११	८
२	अग्नि	६-०	२	११	४	१	६	३	८	५	१०	७	१२	९
३	यम	९-०	३	१२	५	२	७	४	९	६	११	८	१	१०
४	राक्षस	१२-०	४	१	६	३	८	५	१०	७	१२	९	२	११
५	वरुण	१५-०	५	२	७	४	९	६	११	८	१	१०	३	१२
६	मारुत	१८-०	६	३	८	५	१०	७	१२	९	२	११	४	१
७	कुबेर	२१-०	७	४	९	६	११	८	१	१०	३	१२	५	२
८	ईशान	२४-०	८	५	१०	७	१२	९	२	११	४	१	६	३
९	पद्मराज	२७-०	९	६	११	८	१	१०	३	१२	५	२	७	४
१०	अर्जुन	३०-०	१०	७	१२	९	२	११	४	१	६	३	८	५

लग्न मीन के  $0^{\circ}$  पर है  $3^{\circ}$  के भीतर है। इस के सामने और मीन के नीचे देखा वृश्चिक का दशांश आया। दशांश कुंडली में वृश्चिक लग्न रहेगी। रवि कर्क के  $27^{\circ}-23'$  में है  $27$  और  $30^{\circ}$  के भीतर है।  $30$  के सामने और कर्क के नीचे धन का दशांश आया। चंद्र धन के  $20^{\circ}-$

दशांश कुंडली

$55'$  पर है  $21^{\circ}$  के भीतर है। मिथुन का दशांश आया। मंगल वृष के  $16^{\circ}$  में है  $15^{\circ}$  के भीतर होने से मिथुन का दशांश आया। बुध कर्क  $13^{\circ}$  है यह  $15^{\circ}$  के भीतर है तो कर्क का दशांश आया। गुरु धन के  $15^{\circ}-48'$  पर है यह  $21^{\circ}$  के भीतर है मिथुन का दशांश आया। शक्र मिथुन के  $17^{\circ}$  पर है। यह  $15^{\circ}$  के भीतर है। मिथुन के



नीचे  $15^{\circ}$  के सामने वृश्चिक का दशांश आया। शनि वृष के  $20^{\circ}$  पर है। यह  $21^{\circ}$  के भीतर है। वृष राशि में  $21^{\circ}$  के सामने कर्क का दशांश आया।

इस प्रकार दशांश की लग्न वृश्चिक को स्थापित कर ऊपर बताये अनुसार दशांश में जहाँ २ ग्रह आये हैं रख देने से दशांश कुंडली बन गई।

द्वादशांश

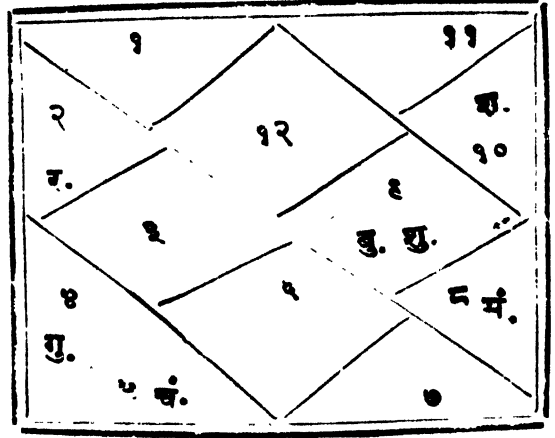
प्रत्येक राशि के समान १२ विभाग करने से प्रत्येक  $2^{\circ}-30'$  का एक द्वादशांश होता है।

द्वादशांश चक्र

क्रम	स्वामी	राशि	मेष	वृष	मि०	कर्क	सिंह	कन्या	तुला	वृश्चि.	धन	मकर	कुंभ	मीन
		मं. क.												
१	गणेश	$2^{\circ}-30'$	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२
२	अश्वि.कु.	$4-0$	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१
३	यम	$6-30$	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१	२
४	अहि	$8-0$	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१	२	३
५	गणेश	$10-30$	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१	२	३	४
६	अश्वि.कु.	$12-0$	६	७	८	९	१०	११	१२	१	२	३	४	५
७	यम	$14-30$	७	८	९	१०	११	१२	१	२	३	४	५	६
८	अहि	$16-0$	८	९	१०	११	१२	१	२	३	४	५	६	७
९	गणेश	$18-30$	९	१०	११	१२	१	२	३	४	५	६	७	८
१०	अ. कु.	$20-0$	१०	११	१२	१	२	३	४	५	६	७	८	९
११	यम	$22-30$	११	१२	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०
१२	अहि	$24-0$	१२	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११

लग्न मीन के ०° पर है २°-३०' के भीतर है इस के सामने मीन का पहिला द्वादशांश कुंडली में मोन राशि आई। द्वादशांश कुंडली में मीन लग्न रहेगी। रवि कर्क के २७°-२३' पर है तो २७°-३०' तक कर्क राशि में वृष का द्वादशांश आया। चंद्र धन के २०°-५५' पर है २०° के उपरांत २२°-३०' तक धन में सिंह द्वादशांश आता है। मंगल वृष के १६°-२७' पर है १७-३० तक वृष में बुधिका का द्वादशांश आया। बुध कर्क के १३° पर है तो १५° के भीतर कर्क में धन का द्वादशांश आया। गुरु धन के १८° पर है तो धन के २०° के भीतर कर्क द्वादशांश आया। शुक्र मिथुन के १७°-१४' पर है तो मिथुन के १७°-३०' तक धन द्वादशांश आया। शनि वृष के २०°-३०' में है तो वृष के २२°-३०' के भीतर होने से मकर का द्वादशांश आया।

द्वादशांश कुण्डली



मीन लग्न रख कर उपरोक्त द्वादशांश के अनुसार ग्रह स्थापित करने से द्वादशांश कुंडली बन गई।

### षोडशांश

प्रत्येक राशि के बराबर २ सोलह भाग करने से प्रत्येक १°-५२'-२०'' का एक षोडशांश होता है।

### षोडशांश चक्र

#### स्वामी

क्रम विषम सम राशि मेष वृष मि. कर्क सिंह कन्या तु० वृश्चि० धन मक. कुंभ मीन रा० में राशि में अं.क.वि.

१ ब्रह्मा सूर्य	१°-५२'-३०''	१ ५ ६	१ ५ ६	१ ५ ६	१ ५ ६	१ ५ ६	१ ५ ६
२ विष्णु शिव	३-४५-०	२ ६ १०	२ ६ १०	२ ६ १०	२ ६ १०	२ ६ १०	२ ६ १०
३ शिव विष्णु	५-३७-३०	३ ७ ११	३ ७ ११	३ ७ ११	३ ७ ११	३ ७ ११	३ ७ ११
४ सूर्य ब्रह्मा	७-३०-०	४ ८ १२	४ ८ १२	४ ८ १२	४ ८ १२	४ ८ १२	४ ८ १२
५ ब्रह्मा सूर्य	९-२२-३०	५ ९ १३	५ ९ १३	५ ९ १३	५ ९ १३	५ ९ १३	५ ९ १३



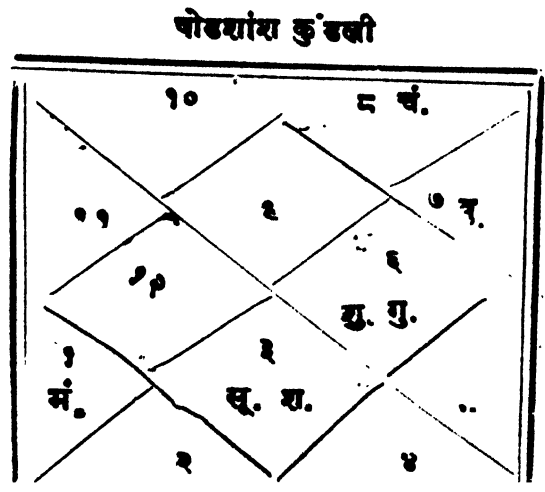
६ विष्णु शिव	११ - १५ - ०	६ १०	२	६ १०	२	६ १०	२	६ १०	२
७ शिव विष्णु	१३ - ७ - २०	७ ११	३	७ ११	३	७ ११	३	७ ११	३
८ सूर्य ब्रह्मा	१५ - ० - ०	८ १२	४	८ १२	४	८ १२	४	८ १२	४
९ ब्रह्मा सूर्य	१६ - ५२ - ३०	९ १	५	९ १	५	९ १	५	९ १	५
१० विष्णु शिव	१८ - ४५ - ०	१० २	६ १०	२	६ १०	२	६ १०	२	६ १०
११ शिव विष्णु	२० - ३७ - ३०	११ ३	७ ११	३	७ ११	३	७ ११	३	७ ११
१२ सूर्य ब्रह्मा	२२ - ३० - ०	१२ ४	८ १२	४	८ १२	४	८ १२	४	८ १२
१३ ब्रह्मा सूर्य	२४ - २२ - ३०	१३ ५	९ १	५	९ १	५	९ १	५	९ १
१४ विष्णु शिव	२५ - १५ - ०	१४ ६ १०	२	६ १०	२	६ १०	२	६ १०	२
१५ शिव विष्णु	२८ - ७ - ३०	१५ ७ ११	३	७ ११	३	७ ११	३	७ ११	३
१६ सूर्य ब्रह्मा	३० - ० - ०	१६ ८ १२	४	८ १२	४	८ १२	४	८ १२	४

लग्न मोन के  $0^{\circ}-25'$  पर है  $1^{\circ}-52'-30''$  के भीतर है। मीन का पहिला षोडशांश धन हुआ। यहाँ षोडशांश कुंडली में धन लग्न आई। रवि कर्क के  $27^{\circ}-23'$  में है। कर्क के  $25-7$  के भीतर है मिथुन षोड० आया। चंद्र धन के  $20^{\circ}-44'$  में है।  $22-30$  के भीतर धन में वृश्चिक का षोड० आया। मंगल वृष के  $16^{\circ}-27'$  पर है  $16-52-30$  के भीतर वृष में मेष का षोड० आया। बुध कर्क  $13^{\circ}-0'$  है यह  $13-7-20$  के भीतर कर्क में होने से तुला का षोड० आया।

गुरु धन  $15^{\circ}-48'$  पर है।  $15^{\circ}-48'$  में धन में कन्या का षोड० आया। शुक मिथुन  $17^{\circ}-48'$  पर है।  $15^{\circ}-48'$  के भीतर मिथुन में कन्या का षोड० आया। शनि वृष के  $20^{\circ}-30'$  पर है  $20^{\circ}-37'-30''$  के भीतर वृष में मिथुन का षोडशांश होता है तो शनि मिथुन पर आया।

इस प्रकार कुंडली में धन लग्न रख कर उपरोक्त स्थानों में ग्रह स्थापित करने से षोडशांश कुंडली बन गई।

एक राशि के  $20$  भाग करने से प्रत्येक  $1^{\circ}-30'$  का एक विंशांश होता है।

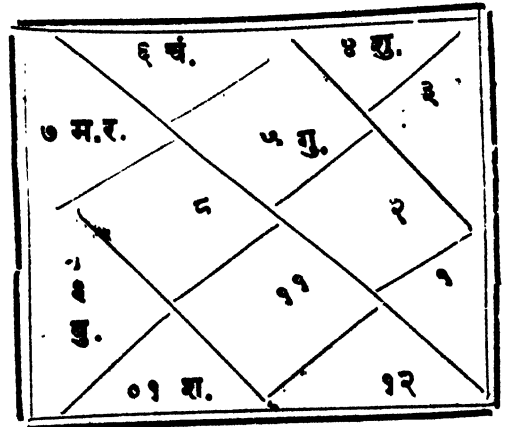


विशांश चक्र

क्रम	विषम	सम	राशि	मेघ	वृष	मि.	कर्क	सिंह	कन्या	तु०	वृश्चि	धन	म०	कुंभ	मीन
राशि में	राशि में	अं०	क०												
१	काली	दया	१०-३०'	१	६	५	१	६	५	१	६	५	१	६	५
२	गौरा	मेघा	३-०	२	१०	६	२	१०	६	२	१०	६	२	१०	६
३	जया	छिन्नशीर्षा	४-३०	३	११	७	३	११	७	३	११	७	३	११	७
४	लक्ष्मी	पिशाचिनी	६-०	४	१२	८	४	१२	८	४	१२	८	४	१२	८
५	विजया	धूमावता	७-३०	५	१	६	५	१	६	५	१	६	५	१	६
६	विमला	मातंगी	८-०	६	२	१०	६	२	१०	६	२	१०	६	२	१०
७	सती	बगला	१०-३०	७	३	११	७	३	११	७	३	११	७	३	११
८	तारा	भद्रा	१२-०	८	४	१२	८	४	१२	८	४	१२	८	४	१२
९	ज्वालामुखी	अरुणा	१३-३०	९	५	१	९	५	१	९	५	१	९	५	१
१०	श्वेता	शीतला	१५-०	१०	६	२	१०	६	२	१०	६	२	१०	६	२
११	ललिता	पिगला	१६-३०	११	७	३	११	७	३	११	७	३	११	७	३
१२	बगलामुखी	छुछुका	१८-०	१२	८	४	१२	८	४	१२	८	४	१२	८	४
१३	प्रत्यंगिरा	बीरा	१९-३०	१	६	५	१	६	५	१	६	५	१	६	५
१४	बाबी	वाराही	२१-०	२	१०	६	२	१०	६	२	१०	६	२	१०	६
१५	रौद्रो	वैष्णवी	२२-३०	३	११	७	३	११	७	३	११	७	३	११	७
१६	भवानी	सिता	२४-०	४	१२	८	४	१२	८	४	१२	८	४	१२	८
१७	वरदा	भुवना	२५-३०	५	१	६	५	१	६	५	१	६	५	१	६
१८	जया	भैरवी	२७-०	६	२	१०	६	२	१०	६	२	१०	६	२	१०
१९	त्रिपुरा	मंगला	२८-३०	७	३	११	७	३	११	७	३	११	७	३	११
२०	सुमुखी	अपराजिता	३०-०	८	४	१२	८	४	१२	८	४	१२	८	४	१२

लग्न मीन के ०°-२८' पर है १°-३०' के भीतर है तो मीन का पहिला सिंह विशांश आया। विशांश कुंडली में सिंह लग्न रहेगी। सूर्य कर्क के २७°-२३' में है २८-३० के भीतर कर्क में तुला का विशांश हुआ। चंद्र धन के २०°-५५' में है २१° के भीतर धन। कन्या का विशांश आया। मंगल वृष १६°-२७' है १६°-३० के भीतर वृष में तुला का विशांश आया। बुध कर्क के १३° ०' में है। १३-३० के भीतर कर्क में धन का विशांश आया। गुरु धन के १८°-४४' पर है तो १९°-३०' के भीतर सिंह का विशांश गुरु में आया। शुक्र मिथुन

विशांश कुण्डली



के १७°-१४' पर है तो १८° के भीतर मिथुन में कर्क का विंशोश आया । शनि वृष के २०°-३०' में है । २१° के भीतर वृष में मकर का विंशोश आया ।

इस प्रकार विंशोश कुंडली की लगन सिंह हुई और उपरोक्त स्थानों में ग्रह स्थापित करने से विंशोश कुंडली बन गई ।

### चतुर्विंशोश

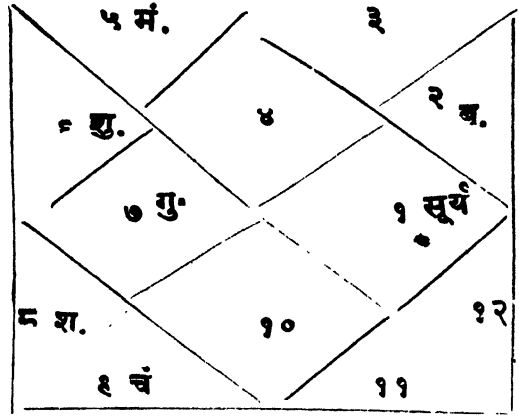
प्रत्येक राशि के समान २४ विभाप करने से प्रत्येक १°-१५' का एक चतुर्विंशोश होता है ।

### चतुर्विंशोश चक्र

स्वामी		१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२
क्रम विषम रा० में सम रा. में राशि		मेघ	वृष	मि०	कर्क	सिंह	कन्या	तु०	वृ०	धन	म०	कुं०	मीन
		घं. क.											
१ स्कंद	भीम	१°-१५'	५	४	५	४	५	४	५	४	५	४	५
२ पशुघर	मदन	२-३०	६	५	६	५	६	५	६	५	६	५	६
३ अनल	गोविन्द	३-४५	७	६	७	६	७	६	७	६	७	६	७
४ विश्वकर्मा	वृषध्वज	४-०	८	७	८	७	८	७	८	७	८	७	८
५ भग	अंतक	५-१५	९	८	९	८	९	८	९	८	९	८	९
६ मित्र	मय	७-३०	१०	९	१०	९	१०	९	१०	९	१०	९	१०
७ मय	मित्र	८-४५	११	१०	११	१०	११	१०	११	१०	११	१०	११
८ अंतक	भग	१०-०	१२	११	१२	११	१२	११	१२	११	१२	११	१२
९ वृषध्वज	विश्वकर्मा	११-१५	१	१२	१	१२	१	१२	१	१२	१	१२	१
१० गोविन्द	अनल	१२-३०	२	१	२	१	२	१	२	१	२	१	२
११ मदन	पशुघर	१३-४५	३	२	३	२	३	२	३	२	३	२	३
१२ भीम	स्कंद	१४-०	४	३	४	३	४	३	४	३	४	३	४
१३ स्कंद	भीम	१५-१५	५	४	५	४	५	४	५	४	५	४	५
१४ पशुघर	मदन	१७-३०	६	५	६	५	६	५	६	५	६	५	६
१५ अनल	गोविन्द	१८-४५	७	६	७	६	७	६	७	६	७	६	७
१६ विश्वकर्मा	वृषध्वज	२०-०	८	७	८	७	८	७	८	७	८	७	८
१७ भग	अंतक	२१-१५	९	८	९	८	९	८	९	८	९	८	९
१८ मित्र	मय	२२-३०	१०	९	१०	९	१०	९	१०	९	१०	९	१०
१९ मय	मित्र	२३-४५	११	१०	११	१०	११	१०	११	१०	११	१०	११
२० अंतक	भग	२४-०	१२	११	१२	११	१२	११	१२	११	१२	११	१२
२१ वृषध्वज	विश्वकर्मा	२५-१५	१	१२	१	१२	१	१२	१	१२	१	१२	१
२२ गोविन्द	अनल	२७-३०	२	१	२	१	२	१	२	१	२	१	२
२३ मदन	पशुघर	२८-४५	३	२	३	२	३	२	३	२	३	२	३
२४ भीम	स्कंद	३०-०	४	३	४	३	४	३	४	३	४	३	४

लग्न मीन के  $0^{\circ}-24'$  पर है।  $1^{\circ}-14'$  के भीतर है तो मीन के पहिले चतु० में कर्क लग्न आई। सूर्य कर्क  $27^{\circ}-23'$  पर है तो  $27-30$  के भीतर कर्क में मेष चतु० आया। चंद्र धन के  $20^{\circ}-44'$  में है तो  $21-24$  के भीतर धन में धन का चतु० आया। मंगल वृष के  $16^{\circ}-27'$  में है तो  $17-30$  के भीतर वृष में सिंह का चतु० आया। बुध कर्क के  $13^{\circ}-0'$  पर है तो  $13-14$  के भीतर कर्क में वृष का चतु० आया। गुरु धन के  $15^{\circ}-44'$  में है तो  $15-18$  के भीतर धन में तुला का चतु० आया। शुक मिथुन के  $17^{\circ}-14'$  में है तो  $17-30$  के भीतर मिथुन में कन्या का चतु० आया। शनि वृष के  $20^{\circ}-30'$  में है तो  $21-24$  के भीतर वृष में बुध के चतु० में शनि आया।

चतुर्विंशंश कुण्डली



इस कुंडली की लग्न कर्क और उपरोक्त स्थानों में ग्रह रखने से चतुर्विंशंश कुण्डली बन गई।

भांश

प्रत्येक राशि के २७ समान भाग करने से  $1^{\circ}-6'-40''$  का एक भांश होता है।

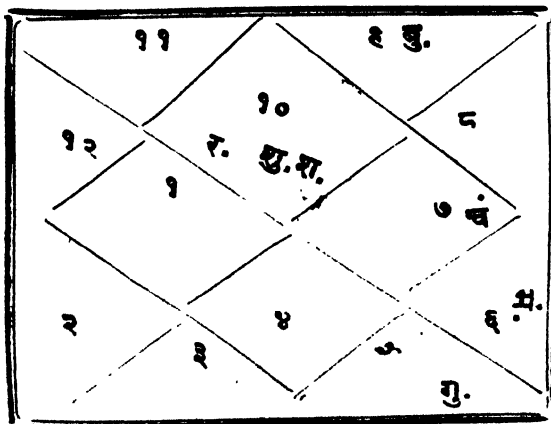
भांश चक्र

क्रम	स्वामी	राशि	मेष	वृष	मि०	कर्क	सिंह	कन्या	तु०	बुध	ध०	म०	कुंभ	मीन
ग्रं. क.धि-														
१	अश्विनी	$1^{\circ}-6'-40''$	१	४	७	१०	१	४	७	१०	१	४	७	१०
कुमार														
२	यम	$2-13-20$	२	५	८	११	२	५	८	११	२	५	८	११
३	अग्नि	$3-20-0$	३	६	९	१२	३	६	९	१२	३	६	९	१२
४	ब्रह्मा	$4-26-40$	४	७	१०	१	४	७	१०	१	४	७	१०	१
५	चंद्रमा	$5-33-20$	५	८	११	२	५	८	११	२	५	८	११	२
६	ईश (शिव)	$6-40-0$	६	९	१२	३	६	९	१२	३	६	९	१२	३
७	अदिति	$7-46-40$	७	१०	१	४	७	१०	१	४	७	१०	१	४

८ जीव	८-५३-२०	८	११	२	५	८	११	२	५	८	११	२	५
९ अहि	१०-०-०	९	१२	३	६	९	१२	३	६	९	१२	३	६
१० पितर	११-६-४०	१०	१	४	७	१०	१	४	७	१०	१	४	७
११ मग	१२-१३-२०	११	२	५	८	११	२	५	८	११	२	५	८
१२ अर्यमा	१३-२०-०	१२	३	६	९	१२	३	६	९	१२	३	६	९
१३ सूर्य	१४-२६-४०	१	४	७	१०	१	४	७	१०	१	४	७	१०
१४ त्वष्टा	१५-३३-२०	२	५	८	११	२	५	८	११	२	५	८	११
१५ मरुत	१६-४०-०	३	६	९	१२	३	६	९	१२	३	६	९	१२
१६ शक्राग्नि	१७-४६-४०	४	७	१०	१	४	७	१०	१	४	७	१०	१
१७ मित्र	१८-५३-२०	५	८	११	२	५	८	११	२	५	८	११	२
१८ वासव	२०-०-०	६	९	१२	३	६	९	१२	३	६	९	१२	३
( इन्द्र )													
१९ निश्चिंति	२१-६-४०	७	१०	१	४	७	१०	१	४	७	१०	१	४
( राक्षस )													
२० वरुण	२२-१३-२०	८	११	२	५	८	११	२	५	८	११	२	५
२१ विश्वदेव	२३-२०	९	१२	३	६	९	१२	३	६	९	१२	३	६
२२ गोविन्द	२४-२६-४०	१०	१	४	७	१०	१	४	७	१०	१	४	७
२३ वसु (इन्द्र)	२५-३३-२०	११	२	५	८	११	२	५	८	११	२	५	८
२४ वरुण	२६-४०-०	१२	३	६	९	१२	३	६	९	१२	३	६	९
२५ अजपात	२७-४६-४०	१	४	७	१०	१	४	७	१०	१	४	७	१०
२६ अहिर्बुध्न्य	२८-५३-२०	२	५	८	११	२	५	८	११	२	५	८	११
२७ पूषा	३०-०-०	३	६	९	१२	३	६	९	१२	३	६	९	१२

लग्न मीन के ०°-२८ में है १-६-४० के भीतर है। तो मीन का पहिला भांश मकर हुआ। भांश कुंठली में मकर लग्न आई। सूर्य कर्क के २७°-२३' में है तो २७-४६-४० के भीतर कर्क में मकर के भांश में सूर्य आया। चंद्र धन के

भांश कुंठली



२०°-५५' पर है। २१-६-४० के भीतर तुला का भांश हुआ। मंगल वृष के १६°-२७' पर है तो १६-४० के भीतर वृष में कन्या का भांश हुआ। बुध कर्क के १३°-० पर है तो १३-२० के भीतर कर्क में धन का भांश हुआ। गुरु धन के १८°-४४' पर है तो १८-१५-२० के भीतर सिंह के भांश में गुरु आया। शुक्र मिथुन के १७-१४ में है तो १७-४६-४० के भीतर मिथुन में

मकर का भांश आया । धनि वृष के २०°-३०' में है २१-६-४० के भीतर है तो मकर के भांश में धनि आया ।

मकर लग्न स्थापित कर उपरोक्त स्थानों में अपने २ भांश के अनुसार ग्रह स्थापित करने से यहाँ भांश कुंडली बन गई ।

### खवेदांश कुंडली

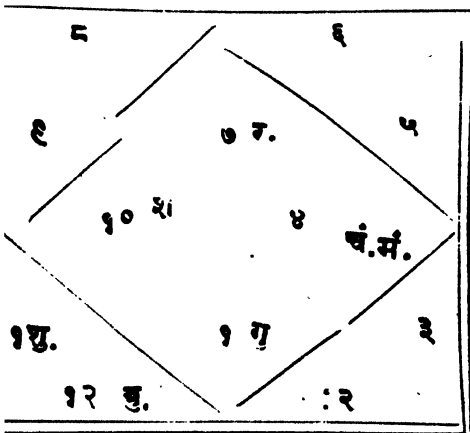
प्रत्येक राशि के ४० भाग करने से प्रत्येक ०°-४५ का एक खवेदांश होता है ।

### खवेदांश चक्र

क्रम	स्वामी	राशि	मेष	वृष	मि०	कर्क	सिंह	कन्या	तुला	वृ.	धन	म०	कुंभ	मीन
		घं० क०	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२
१	विष्णु	०°-४५'	१	७	१	७	१	७	१	७	१	७	१	७
२	चंद्र	१-३०	२	८	२	८	२	८	२	८	२	८	२	८
३	मरिचि	२-१५	३	९	३	९	३	९	३	९	३	९	३	९
४	त्वष्टा	३-०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०
५	घाता	३-४५	५	११	५	११	५	११	५	११	५	११	५	११
६	शिव	४-३०	६	१२	६	१२	६	१२	६	१२	६	१२	६	१२
७	रवि	५-१५	७	१	७	१	७	१	७	१	७	१	७	१
८	यम	६-०	८	२	८	२	८	२	८	२	८	२	८	२
९	यक्षेश	६-४५	९	३	९	३	९	३	९	३	९	३	९	३
१०	गंधर्व	७-३०	१०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०	४
११	काल	८-१५	११	५	११	५	११	५	११	५	११	५	११	५
१२	वरुण	९-०	१२	६	१२	६	१२	६	१२	६	१२	६	१२	६
१३	विष्णु	९-४५	१	७	१	७	१	७	१	७	१	७	१	७
१४	चंद्र	१०-३०	२	८	२	८	२	८	२	८	२	८	२	८
१५	मरीचि	११-१५	३	९	३	९	३	९	३	९	३	९	३	९
१६	त्वष्टा	१२-०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०
१७	घाता	१२-४५	५	११	५	११	५	११	५	११	५	११	५	११
१८	शिव	१३-३०	६	१२	६	१२	६	१२	६	१२	६	१२	६	१२
१९	रवि	१४-१५	७	१	७	१	७	१	७	१	७	१	७	१
२०	यम	१५-०	८	२	८	२	८	२	८	२	८	२	८	२

२१ यक्षोष्	१५-४५	६	३	६	३	६	३	६	३	६	३	६	३
२२ गंधर्व	१६-३०	१०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०	४
२३ काल	१७-१५	११	५	११	५	११	५	११	५	११	५	११	५
२४ वरुण	१८-०	१२	६	१२	६	१२	६	१२	६	१२	६	१२	६
२५ विष्णु	१८-४५	१	७	१	७	१	७	१	७	१	७	१	७
२६ चंद्र	१९-३०	२	८	२	८	२	८	२	८	२	८	२	८
२७ मरीचि	२०-१५	३	९	३	९	३	९	३	९	३	९	३	९
२८ त्वष्टा	२१-०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०
२९ घाता	२१-४५	५	११	५	११	५	११	५	११	५	११	५	११
३० शिव	२२-३०	६	१२	६	१२	६	१२	६	१२	६	१२	६	१२
३१ रवि	२२-४५	७	१	७	१	७	१	७	१	७	१	७	१
३२ यम	२४-०	८	२	८	२	८	२	८	२	८	२	८	२
३३ यक्षोष्	२४-४५	९	३	९	३	९	३	९	३	९	३	९	३
३४ गंधर्व	२५-३०	१०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०	४
३५ काल	२६-१५	११	५	११	५	११	५	११	५	११	५	११	५
३६ वरुण	२७-०	१२	६	१२	६	१२	६	१२	६	१२	६	१२	६
३७ विष्णु	२७-४५	१	७	१	७	१	७	१	७	१	७	१	७
३८ चंद्र	२८-३०	२	८	२	८	२	८	२	८	२	८	२	८
३९ मरीचि	२९-१५	३	९	३	९	३	९	३	९	३	९	३	९
४० त्वष्टा	३०-०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०	४	१०

### खवेदांश कुंडली



लग्न मीन ०°-२८', यह ०°-४५' के भीतर है = तुला लग्न  
 रवि कर्क २७°-२३' ,, २७-४५ ,, = तुला राशि  
 चंद्र घन २०-५० ,, २१-० ,, = कर्क ,,  
 मंगल वृष १७-२७ ,, १६-३० ,, = कर्क ,,  
 बुध कर्क १३-० ,, १३-३० ,, = मीन ,,  
 गुरु घन १८-४४ ,, १८-४५ ,, = मेष ,,  
 शुक्र मिथुन १७-१४ ,, १७-१५ ,, = कुंभ ,,  
 शनि वृष २०-३० ,, २१-० ,, = मकर ,,

### अक्षवेदांश

राशि का ४५ वां भाग प्रत्येक ४० कला का एक अक्षवेदांश होता है ।

## अक्षवेद्यांश चक्र

राशि स्वामी

१ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८ ९ १० ११ १२

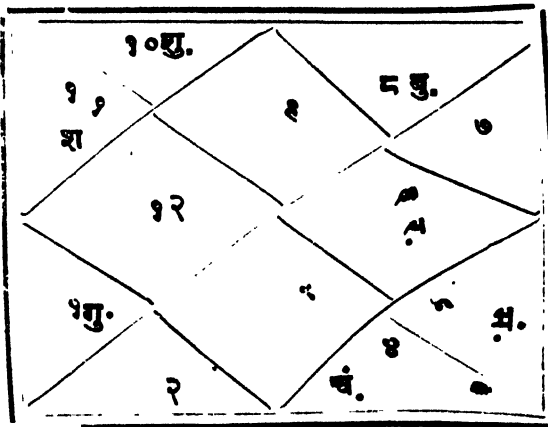
चर स्थिर द्विस्त्रिभाज राशि मे. बुध मि. कर्क सि. कन्या तु. वृ. धन म. कुं. मीन  
क्रम भं. क.

१ ब्रह्मा शंकर विष्णु	०°-४०'	१	५	९	१	५	९	१	५	९	१	५	९
२ शंकर विष्णु ब्रह्मा	१-२०	२	६	१०	२	६	१०	२	६	१०	२	६	१०
३ विष्णु ब्रह्मा शंकर	२-०	३	७	११	३	७	११	३	७	११	३	७	११
४ ब्रह्मा शंकर विष्णु	२-४०	४	८	१२	४	८	१२	४	८	१२	४	८	१२
५ शंकर विष्णु ब्रह्मा	३-२०	५	९	१	५	९	१	५	९	१	५	९	१
६ विष्णु ब्रह्मा शंकर	४-०	६	१०	२	६	१०	२	६	१०	२	६	१०	२
७ ब्रह्मा शंकर विष्णु	४-४०	७	११	३	७	११	३	७	११	३	७	११	३
८ शंकर विष्णु ब्रह्मा	५-२०	८	१२	४	८	१२	४	८	१२	४	८	१२	४
९ विष्णु ब्रह्मा शंकर	६-०	९	१	५	९	१	५	९	१	५	९	१	५
१० ब्रह्मा शंकर विष्णु	६-४०	१०	२	६	१०	२	६	१०	२	६	१०	२	६
११ शंकर विष्णु ब्रह्मा	७-२०	११	३	७	११	३	७	११	३	७	११	३	७
१२ विष्णु ब्रह्मा शंकर	८-०	१२	४	८	१२	४	८	१२	४	८	१२	४	८
१३ ब्रह्मा शंकर विष्णु	८-४०	१	५	९	१	५	९	१	५	९	१	५	९
१४ शंकर विष्णु ब्रह्मा	९-२०	२	६	१०	२	६	१०	२	६	१०	२	६	१०
१५ विष्णु ब्रह्मा शंकर	१०-०	३	७	११	३	७	११	३	७	११	३	७	११
१६ ब्रह्मा शंकर विष्णु	१०-४०	४	८	१२	४	८	१२	४	८	१२	४	८	१२
१७ शंकर विष्णु ब्रह्मा	११-२०	५	९	१	५	९	१	५	९	१	५	९	१
१८ विष्णु ब्रह्मा शंकर	१२-०	६	१०	२	६	१०	२	६	१०	२	६	१०	२
१९ ब्रह्मा शंकर विष्णु	१२-४०	७	११	३	७	११	३	७	११	३	७	११	३
२० शंकर विष्णु ब्रह्मा	१३-२०	८	१२	४	८	१२	४	८	१२	४	८	१२	४
२१ विष्णु ब्रह्मा शंकर	१४-०	९	१	५	९	१	५	९	१	५	९	१	५
२२ ब्रह्मा शंकर विष्णु	१४-४०	१०	२	६	१०	२	६	१०	२	६	१०	२	६
२३ शंकर विष्णु ब्रह्मा	१५-२०	११	३	७	११	३	७	११	३	७	११	३	७
२४ विष्णु ब्रह्मा शंकर	१६-०	१२	४	८	१२	४	८	१२	४	८	१२	४	८
२५ ब्रह्मा शंकर विष्णु	१६-४०	१	५	९	१	५	९	१	५	९	१	५	९
२६ शंकर विष्णु ब्रह्मा	१७-२०	२	६	१०	२	६	१०	२	६	१०	२	६	१०
२७ विष्णु ब्रह्मा शंकर	१८-०	३	७	११	३	७	११	३	७	११	३	७	११



२८ ब्रह्मा शंकर विष्णु १८-४०	४	८	१२	४	८	१२	४	८	१२	४	८	१२
२९ शंकर विष्णु ब्रह्मा १९-२०	५	९	१३	५	९	१३	५	९	१३	५	९	१३
३० विष्णु ब्रह्मा शंकर २०-०	६	१०	१४	६	१०	१४	६	१०	१४	६	१०	१४
३१ ब्रह्मा शंकर विष्णु २०-४०	७	११	१५	७	११	१५	७	११	१५	७	११	१५
३२ शंकर विष्णु ब्रह्मा २१-२०	८	१२	१६	८	१२	१६	८	१२	१६	८	१२	१६
३३ विष्णु ब्रह्मा शंकर २२-०	९	१३	१७	९	१३	१७	९	१३	१७	९	१३	१७
३४ ब्रह्मा शंकर विष्णु २२-४०	१०	१४	१८	१०	१४	१८	१०	१४	१८	१०	१४	१८
३५ शंकर विष्णु ब्रह्मा २३-२०	११	१५	१९	११	१५	१९	११	१५	१९	११	१५	१९
३६ विष्णु ब्रह्मा शंकर २४-०	१२	१६	२०	१२	१६	२०	१२	१६	२०	१२	१६	२०
३७ ब्रह्मा शंकर विष्णु २४-४०	१३	१७	२१	१३	१७	२१	१३	१७	२१	१३	१७	२१
३८ शंकर विष्णु ब्रह्मा २५-२०	१४	१८	२२	१४	१८	२२	१४	१८	२२	१४	१८	२२
३९ विष्णु ब्रह्मा शंकर २६-०	१५	१९	२३	१५	१९	२३	१५	१९	२३	१५	१९	२३
४० ब्रह्मा शंकर विष्णु २६-४०	१६	२०	२४	१६	२०	२४	१६	२०	२४	१६	२०	२४
४१ शंकर विष्णु ब्रह्मा २७-२०	१७	२१	२५	१७	२१	२५	१७	२१	२५	१७	२१	२५
४२ विष्णु ब्रह्मा शंकर २८-०	१८	२२	२६	१८	२२	२६	१८	२२	२६	१८	२२	२६
४३ ब्रह्मा शंकर विष्णु २८-४०	१९	२३	२७	१९	२३	२७	१९	२३	२७	१९	२३	२७
४४ शंकर विष्णु ब्रह्मा २९-२०	२०	२४	२८	२०	२४	२८	२०	२४	२८	२०	२४	२८
४५ विष्णु ब्रह्मा शंकर ३०-०	२१	२५	२९	२१	२५	२९	२१	२५	२९	२१	२५	२९

### अष्टवेदांश कुंडली



लग्न मीन	०°-२८' = ८ राशि
रवि कर्क	२७-२३ = ६ ,,
चंद्र धन	२०-५५ = ४ ,,
मंगल वृष	१६-२७ = ५ ,,
बुध कर्क	१३-० = ८ ,,
गुरु धन	१८-४४ = १ ,,
शुक्र मिथुन	१७-१४ = ३ ,,
शनि वृष	२०-३० = ११ ,,

### त्रिंशोश

प्रत्येक राशि के ३० समान भाग करने से १ अंश का एक त्रिंशोश होता है ।  
सम और विषम राशि का त्रिंशोश भिन्न २ होता है ।

**त्रिशांश**

**विषम राशि का त्रिशांश**

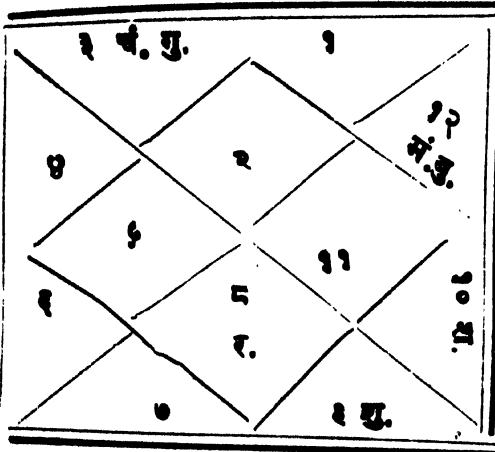
	१	३	५	७	९	११
स्वामी राशि मेव मि० सिंह तुला धन कुंभ						
अंश						
बलि ५०-०'	१	१	१	१	१	१
वायु १०-०	११	११	११	११	११	११
शक्र १८-०	६	६	६	६	६	६
धन २५-०	३	३	३	३	३	३
जल ३०-०	७	७	७	७	७	७

**सम राशि का त्रिशांश**

	२	४	६	८	१०	१२
स्वामी राशि वृष कर्क कन्या मृ० म. मीन						
अंश						
जल ५०-०'	२	२	२	२	२	२
धन १२-०	६	६	६	६	६	६
शक्र २०-०	१२	१२	१२	१२	१२	१२
वायु २५-०	१०	१०	१०	१०	१०	१०
बलि ३०-०	८	८	८	८	८	८

विषम राशि हो तो विषम राशि के चक्र से और सम राशि हो तो सम राशि के चक्र से त्रिशांश निकालना चाहिए ।

**त्रिशांश कुंडली**



लग्न मीन ०°-२८' सम राशि ५° के भीतर=२ राशि  
 रवि कर्क २७-२३ " " ३० " " =८ "  
 शक्र धन २०-५५ विषम राशि २५° के भीतर=३ राशि  
 मंगल वृष १६-२७ सम " २० " =१२ "  
 बुध कर्क १३-० " " २० " =१२ "  
 गुरु धन १८-४४ विषम " २५ " =३ "  
 शक्र मिथुन १७-१४ " " १८ " =६ "  
 धनि वृष २०-३० सम " २५ " =१० "

**वर्ण्यंश चक्र १**

एक राशि के ६० भाग करने से प्रत्येक ३० कला का एक वर्ण्यंश होता है ।

**वर्ण्यंश के नाम जानना**

**विषम राशि**

क्रम	नाम	सम राशि
क्रम	वर्ण्यंश	क्रम
०-३० १	× चोरांश ×	६० ३०-०
१-० २	× राक्षस ×	५९ २९-३०
१-३० ३	देवा	५८ २९-०
२-० ४	कुवेर	५७ २८-३०
२-३० ५	× रक्षोगण ×	५६ २८-०
३-० ६	किन्नर	५५ २७-३०
३-३० ७	× भ्रष्ट ×	५४ २७-०
४-० ८	× कुलधन ×	५३ २६-३०

**विषम राशि**

क्रम	नाम	सम राशि
क्रम	वर्ण्यंश	क्रम
१५-३० ३१	× मृत्यु ×	३० १५-०
१६-० ३२	× काल ×	२९ १४-३०
१६-३० ३३	× दावाग्नि ×	२८ १४-०
१७-० ३४	× चोरा ×	२७ १३-३०
१७-३० ३५	× मय ×	२६ १३-०
१८-० ३६	× कंटक ×	२५ १२-३०
१८-३० ३७	सुषा	२४ १२-०
१९-० ३८	अमृत	२३ ११-३०

४-३० ६	× गरल ×	५२ २६-०	१६-३० ३६	पूर्ण चंद्र	२२ ११-०
५-० १०	अग्नि	५१ २५-३०	२०-० ४०	विष प्रदग्ध	२१ १०-३०
५-३० ११	माया	५० २५-०	२०-३० ४१	कलिनाश या ×	२० १०-०
				कुलनाश	
६-० १२	× यम (प्रेत पुरी) ×	४६ २४-३०	२१-० ४२	× मुरब्ब	१६ ६-३०
६-३० १३	अपापत्य (वरुण)	४८ २४-०	२१-३० ४३	× बंश क्षय ×	१८ ६-०
७-० १४	देव गणेश या इन्द्र	४७ २३-३०	२२-० ४४	× उत्पातक ×	१७ ८-३०
७-३० १५	× काल ×	४६ २३-०	२२-३० ४५	× कालरूप ×	१६ ८-०
८-० १६	अहि भाग	४५ २२-३०	२३-० ४६	सौम्य	१५ ७-३०
८-३० १७	अमृतांशु	४४ २२-०	२३-३० ४७	मृदु ×	१४ ७-०
९-० १८	चंद्र	४३ २१-३०	२४-० ४८	शीतल	१३ ६-३०
९-३० १९	मृदु	४२ २१-०	२४-३० ४९	× दंष्ट्रा कराल ×	१२ ६-०
१०-० २०	कोमल	४१ २०-३०	२५-० ५०	इंद्र मुख	११ ५-३०
१०-३० २१	पद्म	४० २०-०	२५-३० ५१	प्रवीण	१० ५-०
११-० २२	विष्णु या लक्ष्मी	३९ १९-३०	२६-० ५२	कालाग्नि ×	९ ४-३०
११-३० २३	वागीश	३८ १९-०	२६-३० ५३	दंडायुध	८ ४-०
१२-० २४	विशंबर	३७ १८-३०	२७-० ५४	निर्मल	७ ३-३०
१२-३० २५	देवः	३६ १८-०	२७-३० ५५	शुभ	६ ३-०
१३-० २६	आर्द्र	३५ १७-३०	२८-० ५६	× अशुभ ×	५ २-३०
१३-३० २७	कलिनाश	३४ १७-०	२८-३० ५७	अति शीतल	४ २-०
१४-० २८	क्षितीश	३३ १६-३०	२९-० ५८	सुधापयोधि	३ १-३०
१४-३० २९	कमलाकर	३२ १६-०	२९-३० ५९	× भ्रमण ×	२ १-०
१५-० ३०	× मंदातमज ×	३१ १५-३०	३०-० ६०	इंदुरेखा	१ ०-३०

× चिह्न वाले पष्ठर्षंश अशुभ हैं । विषम राशियों के अशुभ हैं ।

में अशुभ सूचक चिह्न × दिया है ।

पष्ठर्षंश के नाम दिये हैं उनमें अंश शब्द जोड़ कर उनके नाम जानना जैसे ४७

विषम = मृदु = मृदंश,

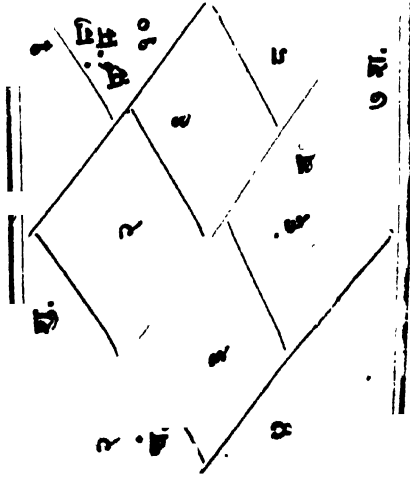
अंश के नाम जानने की रीति

राशि सम हो तो उल्टे क्रम से अर्थात् जो क्रम नीचे से दिया है उससे गिनना और विषम राशि हो तो सीधे क्रम से ( ऊपर से जो अंश कला दिया है उसके सामने जो क्रम और नाम दिया है वह ) लेना ।

जैसे सूर्य २-१०°-२'-१०'' है यह मिथुन क १०° के ऊपर और १०-३० के भीतर है । मिथुन विषम है तो ऊपर क क्रम से १०°-३०' के सामने २१ वें क्रम में पचांश मिला । लग्न ०-२६°-०'-५'' है मेष विषम २६°-३०' के भीतर ५३ वां दंडायुषांश आया । चंद्र ६-१२°-३१'-५'' मकर = सम = उल्टा १३°-०' के भीतर २६ वां = मयांश । मंगल ११-२°-८'-१'' मीन = सम = उल्टा, २°-३०' के भीतर ५ वां अशुभांश आया ।



# षष्ठ्यं या कुं दली



रो  
लम् ११- ०-२८'-११  
सूर्य ३-२७-२३ - ६  
चंद्र ८-२०-५५-३५  
मंगल १-१६-२७-५८  
बुध ३-१३-०-३५  
गुरु ८-१८-४४-५६  
शुक्र २-१७-१४-५६  
छनि १-१०-३०-१०

मीन ०-३० क मोतर = १२ राशि  
कर्क २७-३० " = १० "  
घन २१-० " = २ "  
वृष १६-३० " = १० "  
कर्क १३-३० " = ६ "  
घन १६-० " = १० "  
मिथुन १७-३० " = १ "  
वृष २१-० " = ७ "

## अंशों के नाम

लम् = मीन = सम = ०-३० = इन्दुरेखा  
सूर्य = कर्क = सम = २७-३० = किल्लराश  
चंद्र = घन = विषम = २१-० = मुख्यांश = अशुभ  
मंगल=वृष = सम = १६-३०=सितीश्वरा ।  
बुध = कर्क = सम = १३-३० = घोरांश अशु  
गुरु = घन = विषम = १६-० = अमृतांश  
शुक्र = मिथुन = विषम = १७-३० = मयांश = अशुभ  
छनि = वृष = सम = २१-० - मुद्रंश

इसके अतिरिक्त षष्ठ्यंश निकालने की दो और रीतियाँ हैं जो कहीं-कहीं प्रचलित हैं । उनके चक्र ३ २ ४ आगे दिये हैं । ज्योतिषी लोग बहुधा चक्र २ में ही बत रीति से षष्ठ्यंश साधन करते हैं ।

इस चक्र ४ में, चक्र २ और चक्र ३ से बहुत भिन्नता है। षष्ठ्यंश निकालने की इसकी रीति यह है कि विषम राशि हो तो बाईं ओर के उसके अंश लेना, सम राशि हो तो उसके अंश दाहिनी ओर के लेना। तब उनके सामने दिया हुआ षष्ठ्यंश प्राप्त होता है। कोई-कोई सम विषम का न विचार कर इसमें बाईं ओर दिये अंश से ही षष्ठ्यंश निकाल लेते हैं। जैसे बुध कर्क  $13^{\circ}-0'-35''$  है। सम होने से दाहिनी ओर के  $13^{\circ}-30'$  के सामने कर्क के नीचे देखा तो ८ बुधवक आया। यदि इसी को बाईं ओर के अंश  $13^{\circ}-30'$  के सामने कर्क के नीचे देखा तो ५ सिंह आया, वैसे कि कोई-कोई निकालते हैं।

इन सब रीतियों में चक्र २ में बताई हुई रीति अधिक प्रचलित और मान्य है।  
वर्ग साधन चक्र बनाने की रीति

उपरोक्त वर्ग साधन के जो चक्र बने हैं उन के बनाने की रीति नीचे बताई है। इस से बिना चक्र के भी वर्ग साधन कर सकते हैं।

( १ ) होरा = मेष में सूर्य का ५ उपरांत चंद्र का ४ होरा होता है। मेष में  $15^{\circ}$  के सामने ५ फिर बुध के नीचे ४, मिथुन के नीचे ५ इत्यादि क्रम से सम राशि में ४ विषम में ५ रखना।

$30''$  के आगे इस के विपरीत विषम राशि में ४ और सम में ५ रखना। सूर्य मेष में उच्च का होता है इस कारण पहिले सूर्य फिर चंद्र का होरा होता है।

( २ ) द्रष्टाकाण = त्रिकोण का स्थान १, ५, ९, होता है। मेष के द्रष्टाकाण में इसी क्रम से राशियां रहती हैं अर्थात् मेष के पहिले द्रष्टाकाण में  $10$  अंश तक १, फिर  $20^{\circ}$  तक ५, उपरांत  $30^{\circ}$  तक ९ राशि का द्रष्टाकाण होता है आगे की राशियों के कोष्टक में इन के आगे की राशियां क्रमशः लिखते जाने से पूरा चक्र बन जाता है।

( ३ ) चतुर्थांश = केन्द्र के ४ स्थान १, ४, ७,  $10$  हैं। इस कारण मेष के पहिले चतुर्थांश में १, दूसरे में ४ तीसरे में ७ और चौथे में  $10$  राशि का चतुर्थांश होता है। आगे की राशियों के नीचे इन के आगे की राशियां क्रमानुसार लिखने से पूरा चक्र बन जाता है।

( ४ ) सप्तमांश = मेष के नीचे १, २, ३, आदि क्रम से ७ राशियों का सप्तमांश मेष में आता है। यही क्रम से आगे की राशियां रहती हैं। अर्थात् ८ राशि बुध के प्रथम सप्तमांश में रहती है। आगे क्रमानुसार राशियां एक के नीचे १ रखते जाना। वहाँ ( मीन )  $12$  आगे उस के आगे फिर १ लिखना आरंभ कर क्रमशः आगे लिखते जाने से चक्र बन जाता है। इस में विषम राशियों में

उन्हीं राशियों का पहिला सप्तमांश होता है और सम राशियों में विषम के आगे का आठवाँ। जैसे मेष १ + ७ = ८ वृष का पहिला सप्तमांश हुआ।

- ( ५ ) नवमांश = जिस प्रकार मेष से १ आरंभ कर सप्तमांश चक्र भरा गया था उसी प्रकार नवमांश चक्र बनता है। इस में १ राशि के भीतर ९ राशि अर्थात् मेष से धन तक एक के नीचे एक मेष से लिखना और आगे की मकर राशि को वृष के पहिले नवांश में लिखना। आगे इसी प्रकार क्रमशः नीचे की ओर लिखते जाना। नीचे ९ अंक भर कर फिर आगे का अंक ऊपर से भरना आरंभ करना तो चक्र बन जायगा।

इस में मेष वृष मिथुन कर्क में १, १०, ७, ४ क्रम से राशियाँ प्रथम नवांश में रहती हैं। और इसी प्रकार प्रत्येक ४-४ राशियों में एक सरीखा रहता है। मेष का १ + ९ = १० वृष में, १० + ९ = १९ = ७ मिथुन में इत्यादि प्रकार से प्रथम नवमांश में होता है।

- ( ६ ) दशमांश = विषम राशियों के नीचे उन्हीं राशियों की संख्या का पहिला दशमांश होता है फिर उस से दशवाँ अंक सम राशि के पहिले दशमांश में होता है। अर्थात् मेष का १, मिथुन का ३, सिंह का ५, तुला का ७, धन का ९, कुंभ का ११ अंक लिख लो और इन के नीचे आगे के क्रमानुसार अंक एक के नीचे एक अंतिम दशमांश तक भर लो। जो सब के नीचे दसवाँ अंक होगा वही आगे की समराशि का प्रारंभ अंक होगा। जैसे मेष में १ से १० तक लिखने पर अंत में १० आया तो वही १०वाँ मेष का १ + ९ = १० वृष के पहिले दशांश में लिख कर आगे क्रमानुसार राशियाँ रख देना। मिथुन में ३ से आरंभ करने पर अंत में १२ आया तो कर्क के आरंभ में वही १२ या मिथुन का ३ + ९ = १२ रखा और क्रमानुसार अंक भर दिया तो चक्र बन जाता है।

- ( ७ ) द्वादशांश = प्रत्येक राशियों का पहिला द्वादशांश उन्हीं राशियों का होता है इस से मेष में १, वृष में २, मिथुन में ३ इत्यादि आरंभ के अंक लिख लो फिर उन के आगे क्रमानुसार अंक भरने से चक्र बन जायगा।

- ( ८ ) चौदशांश = मेष के नीचे १ से १२ फिर आगे १ से ४ तक इस प्रकार १६ राशि लिख लो। प्रत्येक चौथी राशि में एक ही प्रकार के अंक आते हैं जैसे मेष, कर्क, तुला, मकर, का एक ही प्रकार का चौदशांश होगा। मेष के अंत में ४ राशि आई था अब वृष के आरंभ में ५ रखो। इस प्रकार क्रमानुसार एक के नीचे एक आगे की राशियाँ भरते जाओ तो चक्र बन जायगा। इस प्रकार मेष वृष मिथुन के प्रथम चौदशांश में १-५-९ क्रमानुसार राशियाँ रहती हैं और आगे ३-३ राशियों में इसी प्रकार क्रम रहता है।

(६) त्रिशांश = मेष के नीचे १ से क्रमानुसार राशियाँ भरते जाओ अंत में जो आवे उस के आगे का दूसरी राशि में एक के नीचे एक भरना आरंभ करो तो चक्र बन जायगा जैसा कि षोडशांश बनाया था। इस में भी षोडशांश के अनुसार प्रत्येक ४-४ राशि का एक सरीखा विंशांश होता है। अर्थात् मेष का १, वृष का ६ मिथुन का ५ पहिला विंशांश होता है इसी क्रम से आगे की ३-३ राशियों में विंशांश रहता है।

(१०) चतुर्विंशांश = इस में सब विषम राशियों में एक सरीखा और सब सम राशियों में एक सरीखा चतु० रहता है। जिस प्रकार होरा चक्र में विषम राशि में सिंह और सम में कर्क आरंभ में था उसी प्रकार यहाँ लिख कर उसके आगे की राशियाँ क्रमानुसार एक के नीचे एक लिख दो तो चक्र बन जायगा। मेष के अंत में कर्क है वही कर्क वृष के आरंभ में है।

(११) भांश—मेघ के नीचे १ रख कर क्रमानुसार एक के नीचे एक राशियाँ लिखना। अंत में जो आवे उस के आगे की राशि का अंक आगे की राशि में प्रारंभ में रख कर क्रमानुसार राशियाँ रखते जाने से चक्र बन जायगा। इस में मेष, वृष, मिथुन कर्क में आरंभ में १, ४, ७, १० राशियाँ क्रमानुसार रहती हैं। इसी प्रकार प्रत्येक ४-४ राशियों में एक सरीखा भांश होता है।

(१२) खवेदांश = इस में सब विषम राशियों में १ और सब सम राशियों में ७ आरंभ का खवेदांश होता है। इस प्रकार मेष में जो राशियाँ रहेंगी वही सब विषम राशि में होंगी जो वृष में होंगी वही सब सम राशियों में होंगी। मेष में १ और वृष में ७ से आरंभ कर उन के नीचे के अंक क्रमानुसार लिख देने से चक्र बन जायगा।

(१३) अष्टवेदांश = मेष में १ वृष में ५, मिथुन में ६ प्रारंभिक अक्ष० होता है। इसी प्रकार आगे की प्रत्येक ३-३ राशियों में एक सरीखा अक्ष० होता है। मेष के नीचे आरंभ में १, वृष के आरंभ में ४ और जोड़ कर अर्थात् ५ राशि रखो। मिथुन के आरंभ में फिर ४ जोड़ कर अर्थात् ६ राशि रखो और क्रमानुसार एक के नीचे एक राशियों के अंक लिख दो तो चक्र बन जायगा। मेष कर्क, तुला और मकर का एक सरीखा होगा। इसी प्रकार २, ५, ८, ११ राशियों का एक सरीखा और ३-६-९-१२ राशियों का एक सरीखा होगा।

(१४) त्रिशांश = विषम राशियों का एक सरीखा और सम राशियों का एक सरीखा होता है। इसके बनाने की पद्धति दूसरों से निराली है।



(१५) षष्ठ्यंश = प्रत्येक राशियों का प्रारंभिक षष्ठ्यंश में वही राशि रहती है। इस में प्रत्येक राशियों का प्रारंभिक अंक जैसे मेष के नीचे १, वृष के नीचे २, मिथुन में ३, मीन में १२ इत्यादि लिख लो फिर उनके नीचे क्रमानुसार आगे के अंक लिखते जाओ तो चक्र बन जायगा।

षष्ठ्यंश चक्र न हो तो गणित से निकालने की रीति :—

(१) ग्रंश को दुगुना करना यदि आगे कला भी है तो ३० के भीतर कला हो तो १ जोड़ना ३० कला से अधिक हो तो २ जोड़ना। योग में १२ का भाग देना। जो शेष बचे उतनी संख्या तक ग्रह की राशि से गिनना तो षष्ठ्यंश की राशि प्राप्त होगी। जैसा चक्र २ में दिया है। जैसे लग्न मीन  $0^{\circ}-25'$  है  $= 0 \times 2 + 1$  (  $30'$  के भीतर होने से )  $= 0 + 1 = 1$

मीन से १ गिना तो मीन १२ षष्ठ्यंश आया।

रवि कर्क  $27^{\circ}-3' = 27 \times 2 + 1 = 55 \div 12 =$  शेष ७ = कर्क से सातवां = १०  
चंद्र धन  $20^{\circ}-55' = 20 \times 2 + 2 = 42 \div 12 =$  शेष ६ = धन से छठवां = २  
मंगल वृष  $16^{\circ}-27' = 16 \times 2 + 1 = 33 \div 12 =$  शेष ३ = वृष से नवां = १०  
बुध कर्क  $13^{\circ}-0' = 13 \times 2 + 1 = 27 \div 12 =$  शेष ३ = कर्क से तीसरा = ६  
गुरु धन  $15^{\circ}-48' = 15 \times 2 + 2 = 32 \div 12 =$  शेष २ = धन से दूसरा = १०  
शुक्र मिथुन  $17^{\circ}-18' = 17 \times 2 + 1 = 35 \div 12 =$  शेष ११ = मिथुन से ग्यारवां = १  
शनि वृष  $20^{\circ}-30'-10'' = 20 \times 2 + 2 = 42 + 12 =$  शेष ६ = वृष से छठवां = ७

(२) अन्य मत

प्रत्येक राशि के नीचे वही अंक रहते हैं जो राशि की संख्या है। उसके आगे दुबारा फिर वही अंक रहेगा। उपरांत आगे का अंक दो दो बार रखते जाने से चक्र बन जाता है। जैसा चक्र ४ में दिया है।

इसके निकालने की रीति—ग्रंश में, यदि कला भी है तो १ और जोड़ देना, योग में १२ का भाग देकर शेष संख्या तक उस ग्रह की राशि से गिनना तो षष्ठ्यंश प्राप्त होगा। जैसे :—

बुध कर्क  $13^{\circ}-0'-35'' = 13 + 1 = 14 \div 12 =$  शेष २ = कर्क से दूसरा = सिंह = ५  
गुरु धन  $15^{\circ}-48' = 15 + 1 = 16 \div 12 =$  शेष ४ = धन से सातवां = मिथुन = ३

(३) अन्यमत

राशि को दुगुना करना। यदि कला ३० से कम हो तो १, यदि ३० से अधिक हो तो २ जोड़ना। योग में १२ का भाग देने से जो शेष बचे ग्रह की राशि से उस संख्या तक विषम राशि हो से क्रम से गिनना। यदि सम राशि हो

तो विरुद्ध क्रम से गिनना । जो प्राप्त हो वही षष्ठ्यंश की राशि होगी । जैसा चक्र ३ में बताया है ।

जैसे रावे कर्क  $27^{\circ}-3' = \text{सम } 27 \times 2 + 1 = 55 \div 12 = \text{शेष } 7 = \text{कर्क से}$

सातवीं विरुद्ध क्रम से गिना क्योंकि कर्क सम है । १ कर्क, २ मिथुन ३ वृष, ४ मेष, ५ मीन, ६ कुंभ, ७ मकर आया । इस कारण मकर १० राशि का षष्ठ्यंश प्राप्त हुआ । आरंभ में बताई रीति से इस में केवल इतना ही अंतर है कि सम राशि में विरुद्ध क्रम से शेष संख्या तक गिनना पड़ता है । विषम राशि में कोई अंतर नहीं आता ।

यहाँ ३ प्रकार से षष्ठ्यंश साधन करना बताया है । परन्तु बहुधा ज्योतिषी लोग पहिली रीति से, जिसका चक्र २ में दिया है, षष्ठ्यंश साधन करते हैं । पाराशरी आदि में इसी प्रकार षष्ठ्यंश साधन करना बताया है ।

### वर्ग साधन का उद्देश्य

जो ग्रह का स्वस्थान है वह राशि उस ग्रह के वर्ग में आ जावे तो उसे स्ववर्ग ( अपने वर्ग ) में होना कहते हैं । जो ग्रह स्ववर्ग में अपने उच्च, मूल त्रिकोण, या अवि-मित्र स्थान में, वर्ग में हो तो अच्छे फल का देने वाला होता है । इस से इन की पारिजात आदि में गणना होती है ।

वर्ग में जो उन के स्वामी बताये हैं वे यथानाम फल देते हैं । षष्ठ्यंश में क्रूर षष्ठ्यंश होने से शुभ फल का नाश करते हैं । इस कारण अंश के साथ उन के स्वामी ( देवता ) भी देख लेने चाहिए ।

पृथक् २ वर्ग कुंडली से किसी विशेष २ बातों का विचार होता है । जैसे होरा कुंडली से धन सम्पत्ति आदि, द्रष्टाकाण से कर्म के फलों का ज्ञान, सप्तमांश से भाइयों का ज्ञान इत्यादि ।

वर्ग साधन में १० वर्ग मुख्य हैं । उन से विशेष शुभाशुभ का विचार होता है । किसी राशि के वर्ग में जो राशि है उसे देखना कि दूसरे वर्गों में वह कितने बार आई है । यदि एक से अधिक बार वह राशि दश वर्ग में आती है तो उस की निम्नलिखित संज्ञा होती है—

१ वर्ग स्व अंश में = स्वांशक = फल = यशस्वी बुद्धिमान सुखी ।

२ वर्ग में हो = पारिजात = ,, = धनवान् ।

३ ,, ,, = उत्तमांश = ,, = सम्पत्तिवान् ।

४ ,, ,, = गोपुर = ,, = धनवान् तथा सम्पूर्ण विद्या जानने वाला ।

- ५ वर्ग में हो = सिंहासन = फल = समस्त लोकों में स्तुत्य राजा ।  
 ६ ,, ,, = पारावत = ,, = समस्त शास्त्र जानने वाला राजा ।  
 ७ ,, ,, = देवलोक = ,, = महादान देने वाला राजा ।  
 ८ ,, ,, = अमर या सुरलोक = ,, = सतभाज्य धनधान्य पुत्र सहित राजा ।  
 ९ ,, ,, = ऐरावत = ,, = चक्रवर्ती राजा होकर समस्त ऐश्वर्य से परिपूर्ण ।  
 १० ,, ,, = स्वाधिकीय वैशेषिक = ,, = इन सब से श्रेष्ठ ।

जो ग्रह स्ववर्ग में हो उनकी परिजात आदि संज्ञाएं शुभफल देती हैं जो त्रिक स्थान ( ६-८-१२ ) में या शत्रु राशि में, नीचराशि में या अस्तंगत या बल रहित या मरण अवस्था में प्राप्त हों वे शुभ फलों का नाश करते हैं ।

अब पारावत आदि संज्ञा देखने के लिये १० वर्ग चक्र बनाते हैं । पहिले जो वर्ग साधन कर चुके हैं उसी से वर्ग लिया है । ग्रह स्वस्थान, उच्च मूल त्रिकोण या अधि मित्र स्थान में वर्ग में होता है तो उनकी संख्या गिनकर वर्ग का विचार और नाम करण होता है ।

#### दश वर्ग चक्र

वर्ग	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि	लग्न
१ लग्न में	४	६	२	४	६ स्व०	३	२	१२
२ होरा में	५ स्व०	४ स्व०	५	४	४ उच्च	४	५	४
३ द्रोष्काण	१२	५	६	८	१	७ स्व. १० स्व.		१२
४ सप्तमांश	४	१	११	१	१	७ स्व. १२		६
५ नवमांश	१२	७	२	७	६	१२ उच्च	४	४
६ दशमांश	६	३	३	४	३	८	४	८
७ द्वादशांश	२	५	८ स्व.	६	४ उ०	६	१० स्व	१२
८ त्रयोदशांश	३	८	१ स्व.	७	६	६	३	६
९ त्रिंशंश	८	३	१२	१२	३	६	१० स्व०	२
१० षष्ठ्यंश	१०	२ उ०	१० उ०	६ स्व, १०	१	७		१२
	०	पारि- उत्त-	०	उत्त-	उत्त-	उत्त-	उत्त-	( मीन )
संज्ञा		जात मांश		मांश	मांश	मांश	मांश	मीनपुर

दशवर्ग चक्र में सूर्य केवल होरा में स्वस्थानी है । चन्द्र होरा में स्वस्थानी है और षष्ठ्यंश में उच्च का है २ वर्ग में बल पाया तो पारिजात हुआ । मंगल स्वद्वादशांश और स्वत्रयोदशांश में और षष्ठ्यंश में उच्च का होने से ३ स्थान में बल पाया तो उत्तमांश हुआ । गुरु लग्न कुंडली में स्वस्थानी है । होरा और द्वादशांश में उच्च का

है १ बल होने से उत्तमांश हुआ। शुक्र द्वात्रिंशकांश और सप्तमांश में स्वस्थानी और नवमांश में उच्च का होने से ३ बल पाया तो उत्तमांश हुआ। शनि स्वद्वेष्टकांश स्वद्वादशांश और त्रिंशांश में है। ३ वर्ग में बल पाने से उत्तमांश हुआ। मीन लग्न ४ वर्ग में होने से गोपुरांश संज्ञक हुई।

कोई ग्रह केन्द्र त्रिकोण या घन स्थान का स्वामी होकर एक दूसरे से युति करे तब उसका उत्तम फल उपरोक्त होता है।

जिस प्रकार ऊपर १० वर्ग चक्र बनाया है इसी प्रकार ग्रहों का बल साधन करने के लिये सप्त वर्ग चक्र बनाया जाता है। ग्रह बल साधन करने के लिये आगे सप्त वर्ग चक्र बनाया गया है।

— . . : —

## अध्याय २०

### अष्टकवर्ग साधन

ग्रहों की राशि के अनुसार फल जानने के लिये उस राशि में कितना शुभत्व है अर्थात् कितना बल है यह जानने को अष्टकवर्ग साधन करना पड़ता है।

जन्म काल में जो ग्रह जिस राशि में है उसके अनुसार सब ग्रहों का अष्टक वर्ग बनाना पड़ता है।

नीचे प्रत्येक ग्रह का अष्टक वर्ग चक्र दिया है उसके अनुसार अष्टक वर्ग कुंडली बनानी पड़ती है। ग्रह के अष्टक वर्ग चक्र में जो अंक दिये हैं उनसे प्रगट होता है कि उत्तने स्थान पर वह ग्रह शुभ होता है। कुंडली में भरने के लिये शुभ का और अशुभ का चिह्न बनाया जाता है। कोई ० (शून्य) को शुभ। (खड़ी रेखा) को अशुभ का चिह्न मानकर उपयोग करते हैं। कोई ० को अशुभ और। को शुभ का चिह्न मानकर उपयोग करते हैं। इसमें से कोई भी चिह्न शुभ का नियुक्त कर लेना चाहिए।

यहाँ पर। (रेखा) से शुभ चिह्न और ० (शून्य) अशुभ चिह्न मानकर उपयोग किया है। ० (शून्य) खाली समझा जाता है इससे इसे अशुभ माना है। कोई दूसरी इस सम्बन्ध की पुस्तक पढ़ते समय पहिले देख लेना चाहिए कि ० को

धूम या अशुभ माना है तब उसके अनुसार फल समझना । इस प्रकार लग्न सहित रवि से शनि तक ७ ग्रहों को लेकर ८ अष्टक वर्ग कुंडली बनाई जाती है ।

## अष्टक वर्ग का उपयोग

इसके साधन से गोबर फल, आयु निर्माण, दशाशुभाशुभ का प्रत्यक्ष फल मिलता है। इससे प्रत्यक्ष आयु का निर्णय मिलता है। इससे समुदाय और भिन्नायु निकाली जाती है।

जिस राशि पर चंद्र रहता है वह राशि जातक के प्रत्येक मानसिक कार्यों को सफलता-विफलता दर्शाती है। इसी के आधार पर गोबर का फल कहा जाता है। गोबर का फल स्थूल है क्योंकि सब प्राणियों को १२ राशि में से किसी एक में चंद्र रहता है। इस कारण एक राशि के आधार पर सब को एक-सा फल बताना स्थूल ही फल हुआ। परन्तु अष्टक वर्ग के साधन से गोबर का सूक्ष्म फल प्रत्येक मनुष्य का जाना जा सकता है। इस कारण अष्टक वर्ग साधन किया जाता है।

## शुभ अष्टक वर्ग चक्र

सूर्य का अष्टक वर्ग ४८								चंद्र का अष्टक वर्ग ४८							
सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	शुक्र	शनि	रवि	राम	चंद्र	मंगल	बुध	शुक्र	शनि	रवि	राम	सूर्य
१	३	१	३	५	६	१	३	१	२	१	१	३	३	३	३
२	६	२	५	६	७	२	४	३	३	३	४	४	५	६	६
४	१०	४	६	८	१२	४	६	६	५	४	७	५	६	१०	७
७	११	७	८	११		७	१०	७	६	५	८	७	११	११	८
८		८	१०			८	११	१०	८	७	१०	८			१०
९		९	११			९	१२	११	१०	८	११	१०			११
१०		१०	१२			१०		११	१०	१२	११				
११		११				११		११							

**मंगल का अष्टक वर्ग ३३**

मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि	लग्न	सूर्य	चंद्र
१	३	६	६	१	१	३	३
२	५	१०	८	४	३	५	६
७	६	११	११	७	६	६	११
७	११	१२	१२	८	१०	१०	
८				९	११	११	
१०				१०			
११				११			

**बुध का अष्टक वर्ग ५४**

बुध	गुरु	शुक्र	शनि	लग्न	सूर्य	चंद्र	मंगल
१	६	१	१	१	५	०	१
३	८	२	२	२	६	४	२
५	११	३	७	७	९	६	७
६	१२	४	७	६	११	८	७
९		५	८	८	१२	१०	८
१०		८	९	१०	११	९	
११		९	१०	११		१०	
१२		११	११			११	

**गुरु का अष्टक वर्ग ५६**

गुरु	शुक्र	शनि	लग्न	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध
१	२	३	१	१	२	१	१
२	५	५	२	२	५	२	२
३	६	६	४	३	७	७	४
४	९	१२	५	७	९	७	५
७	१०		६	७	११	८	६
८	११		७	८		१०	९
१०			९	९		११	१०
११			१०	१०		११	
			११	११			

**शुक्र का अष्टक वर्ग ५२**

शुक्र	शनि	लग्न	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु
१	३	१	८	१	३	३	५
२	७	२	११	२	५	५	८
३	५	३	१२	३	६	६	९
७	८	७		७	९	९	१०
५	९	५		५	११	११	११
८	१०	८		८	१२		
९	११	९		९			
१०		११		११			
११				१२			

**शनि का अष्टक वर्ग ३३**

शनि	लग्न	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र
३	१	१	३	३	६	५	५
५	३	२	६	५	८	६	११
६	७	७	११	६	९	११	१२
११	६	७		१०	१०	१२	
	१०	८		११	११		
	११	१०		१२	१२		
	११						

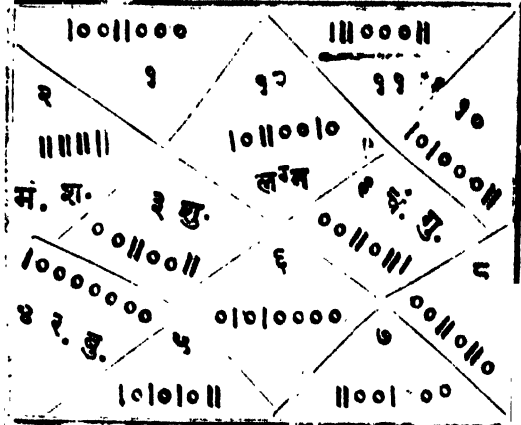
**लग्न का अष्टक वर्ग ३३**

लग्न	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
३	३	३	१	१	१	१	१
६	४	६	३	२	२	२	३
१०	६	१०	६	७	४	३	७
११	१०	११	१०	६	५	७	६
	११	११	८	६	५	१०	
	१२		१०	७	८	११	
			११	९	९		
			१०	११			
			११				

इस कुण्डली पर से अष्टक वर्ग साधन करते हैं ।

लग्न कुण्डली

सूर्य अष्टक वर्ग कुण्डली

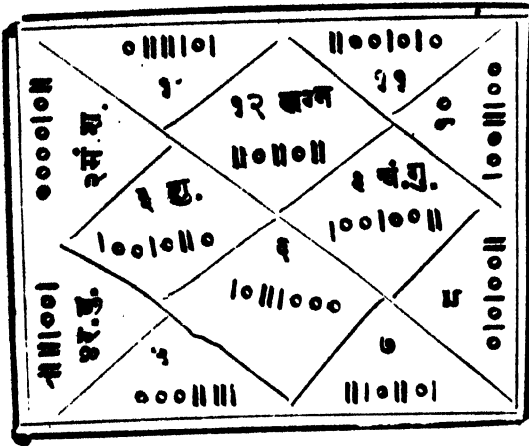


एक कुण्डली बना लेना जिसमें रवि अष्टक वर्ग का शुभ रेखाएं भरनी हैं । इस कुण्डली के ऊपर रवि अष्टक वर्ग कुण्डली लिख देना । इस कुण्डली में लग्न कुण्डली सरीखे ग्रह और राशियां लिख लेनी चाहिए । फिर कुण्डली इस प्रकार भरना आरंभ करो ।—

(१) रवि अष्टक वर्ग चक्र देखो । रवि के नीचे जितने ग्रंथ दिये हैं उतने-उतने स्थान पर उन २ ग्रह से गिनकर शुभ रेखा लिख देना और जो स्थान उसमें नहीं बनाये वे अशुभ के स्थान हैं उनमें शून्य लिख देना जिससे भूल न हो कि कोई वर्ग भरने को रह तो नहीं गया । वास्तव में अशुभ का ० लिखने की आवश्यकता नहीं है, परन्तु यहाँ अभ्यास के लिये अशुभ स्थान में ० भी लिख दिया है ।

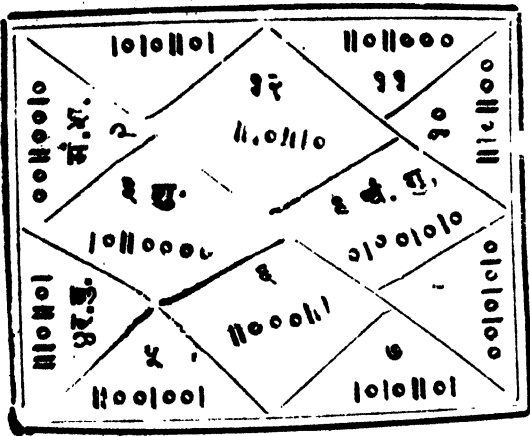
यहाँ सूर्य लग्न कुण्डली में पंचम स्थान में है उस स्थान को १ मान कर वहाँ से रवि अष्टक वर्ग में दिये हुए रवि के शुभ स्थान १, २, ४, ७, ८, ९, १० और ११ स्थान गिन कर शुभ की लकीर बनाते जाओ । जैसे पंचम में सूर्य है तो वहाँ से १ स्थान अर्थात् पंचम में १ लकीर बनाया फिर २ दिया है इससे पंचम से २ गिना तो पंचम से दूसरा घर अर्थात् छठे भाव में १ लकीर बना दिया । ३ (तीसरे) में शुभ नहीं है तो पंचम से तीसरे अर्थात् जाया भाव में अशुभ का शून्य रख दिया । चौथे में शुभ है तो पंचम से चौथे में मृत्यु भाव है वहाँ शुभ की खड़ी लकीर बना दिया फिर ५-६ नहीं दिया इससे ५-६ में शुभ नहीं है तो पंचम से पांचवाँ और छठवाँ धर्म और कर्म भाव में अशुभ का शून्य रख दिया फिर आगे ७ से ११ तक शुभ है तो आगे के ५ भाव में शुभ की लकीर बना दिया । अर्थात् लाभ, व्यय, लग्न, धन और सहज भाव में शुभ की लकीर बना दिया । १२ में शुभ नहीं है क्योंकि १२ नहीं दिया । पंचम से बारहवाँ सुख भाव होता है वहाँ अशुभ का ० रख दिया । इस प्रकार रवि अष्टक वर्ग चक्र में दिये सूर्य के शुभ और अशुभ स्थान भर

( ५ ) गुरु की अष्टक वर्ग कुंडली



गुरु की अष्टक वर्ग कुंडली बनाने के लिये उपरोक्त प्रकार से पहिले लग्न कुंडली बनाकर फिर गुरु के अष्टक वर्ग चक्र पर से गुरु, शुक्र, धनि, लग्न, सूर्य, चंद्र, मंगल और बुध के नीचे दिये स्थानों में चक्र के अनुसार उन्हीं-उन्हीं स्थानों में शुभ स्थान का चिह्न भर दिया है। शेष में अशुभ का चिह्न दे दिया गया है।

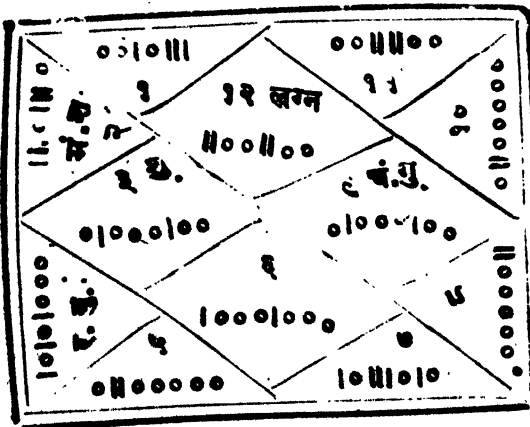
( ६ ) शुक्र की अष्टक वर्ग कुंडली



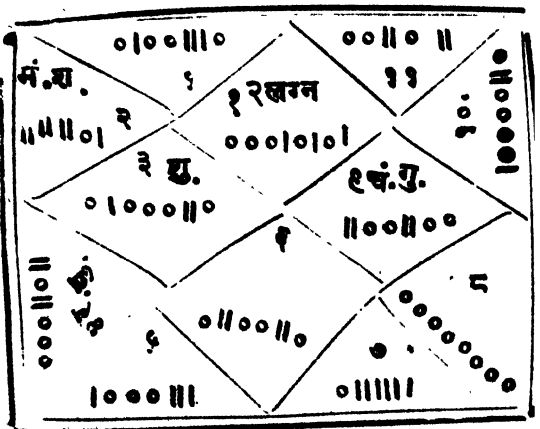
शुक्र अष्टक वर्ग कुंडली बनाने को लग्न कुंडली में, शुक्र अष्टक वर्ग चक्र में बताये प्रत्येक ग्रहों के शुभ स्थानों में शुभ का चिह्न बना दिया है। पहिले शुक्र फिर धनि, लग्न, सूर्य, चंद्र, मंगल, बुध और ग्रंत में गुरु के शुभ स्थानों में शुभ की लकीर और अनुक्त ( न बताये स्थानों में ) अशुभ का ० चिह्न बना देने से यह कुंडली

बन गई।

धनि की अष्टक वर्ग कुंडली



लग्न की अष्टक वर्ग कुंडली





छानि अष्टक वर्ग चक्र के अनुसार छानि की और लग्न अष्टक वर्ग चक्र के अनुसार लग्न को अष्टक वर्ग कुंडली ऊपर बताई रीति के अनुसार बनाई गई है। चक्र में जिन-जिन स्थानों में शुभ के अंक दिये हैं उन्हीं स्थानों में शुभ के चिह्न शेष में अधुभ चिह्न ० लिख देने से अष्टक वर्ग कुंडली बन गई है।

ऊपर जो ८ अष्टक वर्ग कुंडली बनाई गई हैं यदि उनको नीचे बताई रीति से ८ चक्र बनाकर उनमें अष्टक वर्ग को शुभाशुभ रेखा और शून्य भरा जावे तो सुगम होगा। इसमें भूल भी नहीं हो सकती। जिस प्रकार कुंडली में रेखाएं भरी गई थीं उसी प्रकार यहाँ लिखा जाता है। अंत में शुभ रेखाओं का योग दिया जाता है। इस चक्र में लग्न कुंडली के अनुसार ही पहिले लग्न की राशि दी है जिससे अंत में व्यय भाव में कुंभ राशि आती है। स्थान की गिनती करने के लिये जहाँ ग्रह है उसे एक गिनो अर्थात् उसे पहिला स्थान गिनते हुए इच्छित स्थान तक गिनते चले जाओ। यदि कुंभ (जो बारहवें स्थान में है) के आगे और गिनना पड़े तो आगे मीन को गिनो जो लग्न में है और आवश्यक हो तो आगे और गिनते जाओ। जहाँ से गिनना आरंभ हुआ था उसके एक स्थान पहिले बारहवाँ स्थान होगा।

चंद्र का अष्टक वर्ग चक्र

रवि का अष्टक वर्ग चक्र

राशि १२	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	राशि १२	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११
ग्रह	ल	मं.	शु.	र.	०	०	०	०	०	०	०	ग्रह	ल.	०	मं.	शु.	र.	०	०	०	०	०	०
च.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	च.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

रा. बु. रा. बु. रा. बु.

सूर्य	।	।	।	।	।	।	।	।	।	।	।	।	।	।	।	।	।	।	।	।	।	।	।	।
चंद्र	०	०	।	०	०	।	।	०	०	।	।	मंगल	।	०	०	।	।	०	।	।	।	०	०	।
मंगल	।	०	।	०	।	०	०	।	।	।	।	बुध	०	।	।	०	।	।	०	।	।	।	०	।
बुध	।	।	।	०	०	।	।	०	०	।	।	गुरु	।	०	०	।	।	०	।	।	।	।	०	०
गुरु	०	।	।	०	०	।	०	।	०	०	०	शुक्र	।	।	०	०	।	।	।	।	।	०	।	०
शुक्र	०	०	।	०	०	०	।	।	०	०	।	शनि	।	०	०	०	।	०	।	।	।	०	०	०
शनि	।	०	।	।	०	।	०	०	।	।	।	लग्न	०	०	।	०	०	।	०	०	।	०	०	।
लग्न	०	०	।	।	०	।	०	०	।	।	।	सूर्य	०	।	।	०	०	।	०	०	।	०	०	।
योग	४	३	८	४	१	५	२	३	४	५	४	योग	४	३	४	३	४	२	७	६	२	५	४	५

## मंगल का अष्टक वर्ग चक्र

## बुध का अष्टक वर्ग चक्र

राशि १२	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	राशि १२	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११
ग्रह	ल.	०	मं.	शु.	र.	०	०	०	०	चं.	०	ग्रह	ल.	०	मं.	शु.	र.	०	०	०	०	चं.	०
			श.		बु.					गु.				श.	०	बु.						गु.	
मंगल	।	०	।	।	०	।	०	०	।	।	०	बुध	।	।	।	।	०	।	०	।	।	०	०
बुध	०	०	।	०	०	।	०	।	०	।	०	गुरु	०	०	।	०	।	०	०	।	।	०	०
शुक्र	०	०	।	०	०	।	।	०	०	०	०	शुक्र	०	।	०	।	।	।	।	।	०	०	।
रवि	०	।	।	०	०	०	।	०	।	०	।	रवि	।	०	।	।	०	।	०	०	।	।	।
कनि	।	०	।	०	०	।	०	०	।	।	।	लग्न	।	०	।	०	।	०	।	०	।	।	०
लग्न	।	०	।	०	०	।	०	०	।	।	०	सूर्य	।	०	।	।	०	०	०	।	।	०	०
सूर्य	०	।	।	०	०	०	।	०	।	।	०	चंद्र	।	०	।	०	।	०	।	।	०	०	।
चंद्र	०	०	।	०	०	०	।	०	०	०	।	मंगल	।	०	।	।	०	।	०	०	।	।	।
योग	३	२	८	१	०	३	३	२	६	५	३	योग	६	३	६	६	४	४	३	४	५	५	३



## शानि का आटुक वर्ग चक्र

## खरेन का झटुक वर्ग चक्र

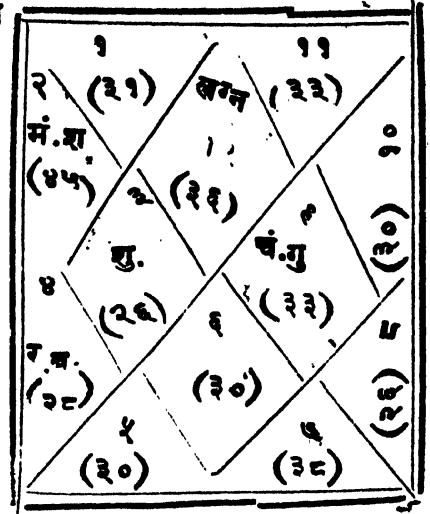
राशि १२	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११
ग्रह	ल.	०	मं.	शु.	र.	०	०	०	०	०	०
शनि	।	०	०	०	।	०	।	०	०	०	।
लम्न	।	०	।	०	।	०	०	।	०	०	।
सूर्य	०	।	।	०	।	०	०	।	०	०	।
चंद्र	०	०	।	०	०	०	।	०	०	०	।
मंगल	।	०	०	।	०	।	०	०	।	०	।
बुध	।	।	०	०	०	।	०	०	।	०	।
गुरु	०	।	।	०	०	०	।	।	०	०	।
शुक्र	०	।	।	०	०	०	।	०	०	०	।
योग	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४

ऊपर जो ८ पृथक्-पृथक् अष्टक वर्ग के चक्र बने हैं उनमें से केवल शुभ अष्टक वर्ग का योग लेकर यहाँ पर सबको एकत्र कर एक चक्र में बनाया है।

शुभ अष्टक वर्ग चक्र।

लग्न सहित सर्व अष्टक वर्ग कुण्डली

राशि	१२	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	शुभ
ग्रह	लग्न	मं.	शु.	र.						चं.			योग
		श.	बु.							गु.			
रवि	४	३	८	४	१	५	२	३	४	५	४	५	४८
बुध	४	३	४	३	४	२	७	६	२	५	४	५	४६
मंगल	३	२	८	१	०	३	३	२	६	५	३	३	३६
बुध	६	३	६	६	४	४	३	४	५	५	५	३	५४
शुक्र	६	६	३	४	६	५	४	६	४	४	४	४	५६
शुक्र	६	५	३	३	६	४	५	५	३	३	५	४	५२
शनि	४	५	६	२	३	२	२	५	२	२	२	४	३६
लग्न	३	४	७	३	४	५	४	७	०	४	३	५	४६
योग	३६	३१	४५	२६	२८	३०	३०	३८	३३	३०	३३	३८	६



सर्व शुभ अष्टक वर्ग चक्र में नीचे जो योग आया है वही योग संख्या एक पृथक् कुण्डली में लिख दिया है जिससे प्रत्येक भाव का शुभत्व प्रगट हो। जैसे लग्न मीन है। मीन में ३६ शुभ रेखा पड़ी हैं। धन भाव में मेष राशि है उसमें ३१ शुभ रेखा पड़ी हैं इत्यादि उपरोक्त कुण्डली के अनुसार जानना। इस पर से फल का विचार होता है। जैसे सम्पूर्ण शुभ रेखाओं का योग यदि २८ हो तो सम फल। २८ से कम हो तो अशुभ। २८ से अधिक हो तो उत्तम फल जानना।

अष्टक वर्ग में जो शुभ अशुभ स्थान आठों कुण्डली या चक्र में बताये हैं उसके अनुसार शुभ अशुभ फल होता है। प्रत्येक ग्रह के अष्टक वर्ग में देखना किसी भाव में शुभ कितना और अशुभ कितना अधिक रहता है। घटाने से जो कुछ शेष रहे उसी के अनुसार ग्रह का शुभाशुभ जानना। किसी अष्टक वर्ग में एक भाव में सम्पूर्ण ८ शुभ रेखायें हो सकती हैं। उनका फल इस प्रकार कहा है :—

शुभ रेखा यदि १ हो=क्लेश। २=धन हानि। ३=दुःख। ४=सम (अच्छा न बुरा)। ५=नित्य सुख। ६=नित्य धन आगमन। ७=सम्पत्ति की वृद्धि। ८=प्रशस्त लक्ष्मी की प्राप्ति।

सम्पूर्ण शुभ की ८ रेखायें होती हैं। शुभ अष्टक वर्ग चक्र में दिये हुए शुभ रेखा को अशुभ में से घटाने पर कितना शुभाशुभ बचता है इसका एक चक्र नीचे बना कर बताया है। जहाँ ४ शुभ ४ अशुभ है वहाँ सम लिखा है। शुभ अधिक में +,

अशुभ अधिक में - ( ऋण ) चिह्न दिया है जिस से प्रगट हो कि सम से कितना शुभ अधिक या कम है । ४ में सम फल होता है इससे ४ का अंतर कर यहाँ फल दिया है ।

शुभाशुभ दर्शक अष्टक वर्ग चक्र

राशि	१२	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११
ग्रह	लग्न	मं.	शु.	र.						चं.		
		श.	बु.							गु.		
सूर्य	सम -१	+४	सम -३	+१	-२	-१	सम +१	सम +१				
चन्द्र	सम -१	सम -१	सम -२	+३	+२	-२	+१	सम +१				
मंगल	-१	-२	+४	-३	-४	-१	-१	+२	-२	+१	-१	-१
बुध	+२	-१	+२	+२	सम	सम -१	सम +१	+१	+१	-१		
गुरु	+२	+२	-१	सम +२	+१	सम +२	सम	सम	सम			
शुक्र	+२	+१	-१	-१	+२	सम +१	+१	-१	-१	+१	जम	
शनि	सम +१	+२	-२	-१	-२	-२	+१	-२	-२	-२	सम	
लग्न	-१	सम +३	-१	सम +१	सम +३	-४	सम -१	+१				

४ = पूर्ण ऊपर के चक्र में देखने से प्रगट होगा कि लग्न पर या मीन राशि पर सूर्य का सम फल है । धन भाग या मेष राशि पर पाव फल की हानि है । तीसरे भाग या वृष राशि पर ४ ( पूर्ण ) फल की वृद्धि है । चतुर्थ भाग या मिथुन पर पीन फल की हानि है । इसी प्रकार सब ग्रहों की शुभ अशुभ की वृद्धि हानि समझना ।

जहाँ +१ दिया है समफल से पाव फल को बढ़ती, +२ से आधे फल की बढ़ती, +३ = पीन फल की बढ़ती, +४ से पूर्ण फल की बढ़ती समझना । जहाँ + है वहाँ अशुभ रेखा एक भी नहीं है । जहाँ +३ है वहाँ १ अशुभ, जहाँ +२ है वहाँ २ अशुभ और जहाँ +१ है वहाँ ३ अशुभ समझना ।

इसी प्रकार जहाँ -१ दिया है वहाँ पाव फल की हानि समझना, वहाँ ५ अशुभ हैं । जहाँ ६ अशुभ हैं वहाँ -२ दिया है यहाँ आधे फल की हानि, जहाँ ७ अशुभ हैं वहाँ -३ दिया है अर्थात् पीन फल की हानि और जहाँ = अशुभ हैं, शुभ १ भी नहीं है वहाँ -४ दिया है वहाँ पूर्ण शुभ फल की हानि समझना ।

उपरोक्त फल गोचर में विचार किया जाता है । इस कुण्डली के अनुसार वृश्चिक के नीचे और लग्न के सामने -४ दिया है अर्थात् वृश्चिक लग्न सदा इस के लिए अशुभ होगी । मंगल में वृष के नीचे + दिया है । इससे समझना कि वृष

फिर चौथे कागज पर एक चक्र बुध का बना कर यहाँ बताये अनुसार बुध के चक्र के सब ग्रह किनारे पर लिख कर गुरु के बचे कोरे भाग पर जमा दो ।

फिर पाँचवें कागज पर मंगल का चक्र बना कर, मंगल के चक्र के अनुसार ग्रह किनारे पर लिख कर चौथे कागज के चक्र के ऊपर बीच में जमा दो ।

इसी प्रकार छठवें कागज में चन्द्र का, सातवें में सूर्य का और आठवें में लग्न का चक्र बनाकर अष्टक वर्ग के ग्रह यहाँ बताये अनुसार लिख कर एक के बीच में दूसरा चक्र क्रमानुसार एक के ऊपर दूसरा जमाते जाओ, जिससे प्रत्येक चक्र के अंत के किनारे दिखाती रहें जिनमें ग्रह लिखे हैं ।

उपरांत सब के अंत में नीचें कागज में एक चक्र बनाकर उसमें १२ राशियों के नाम लिख कर सबके ऊपर बीच में जमा दो । तब इस प्रकार एक दूसरे के ऊपर चक्र जमा देने पर ऐसा दिखने लगेगा जैसा कि यहाँ चित्र संख्या १६ में बना हुआ दिख रहा है ।

राशि वाले चक्र के बीच में ग्रहों के चिह्न भी लिख लो । क्योंकि इन चक्रों में ग्रहों के नाम न देकर केवल चिह्नमात्र दिये हैं । ग्रहों के कोई भी चिह्न अपनी इच्छा-नुसार चुन सकते हैं जिससे ग्रह सरलता से पहचाने जा सकें । यहाँ ग्रहों के चिह्न कुछ अंग्रेजी पुस्तकों से और कुछ चिह्न इच्छित चुन कर उपयोग किये गये हैं ।

पृथक् २ चक्र बनाने का उद्देश्य यह है कि किसी कुंडली के अनुसार ग्रह चक्र घुमाकर जमा सको । कुंडली के ग्रहों के नाम उनके चक्र में हिन्दी में ही पूरे नाम दे दिये हैं । इसी कारण गड़बड़ी मिटाने के लिये और सुगमता के लिये अष्टक वर्ग के ग्रहों के चिह्न मात्र बना दिये गये हैं ।

पूरे ६ चक्र बना कर एक के ऊपर एक चक्र जमा लेने के उपरांत इस चक्र के बीचोंबीच एक पेंचदार खीला डालकर ऊपर नीचे एक एक चौड़ा वाशर देकर पेंच में ऊपर से ठिबरी कस दो जिस से एक बार जिस स्थिति में वह जमा दिया जावे तो वह वैसे ही जमा रहे । चक्र देखना आगे बताया है ।

इस चक्र में १२ राशि के कोठे हैं और प्रत्येक कोठे के ८ विभाग कर ८ छोटे कोठे बनाये हैं । क्योंकि प्रत्येक राशि को शुभ रेखा इन्हीं से प्रगट होता है । इन ८ छोटे कोठों में क्रमानुसार नीचे बताये चिह्न दिये हैं जिससे इन के खोजने में देर न हो । यदि इन चिह्नों को पृथक् २ रंग से लिखा जाय तो इनके खोजने में और भी सरलता हो जायगी । देखने से ही शुभ रेखाओं का योग प्रगट हो जायगा इन सब बातों को आगे उदाहरण देकर समझाया है ।



चिह्न	ग्रह	यदि रंग से लिखना चाहो
ल	लग्न को शुभ रेखा	नीली स्याही से
☼	सूर्य " "	गहरी लाल स्याही से
☾	चंद्र " "	बैंगनी रंग से
♂	मंगल " "	गुलाबी रंग से
♃	बुध " "	हरे रंग से
♄	गुरु " "	पीले रंग से
♀	शुक्र " "	नारंगी रंग से
♆	शनि " "	काले रंग से

इन चक्रों को बनाकर उन को पृथक-पृथक पतले पट्टे में प्रत्येक को चिपका लेना चाहिए जिससे जल्दी न फटें। इन चक्रों को बना लेने पर इसके सहारे बहुत ही शीघ्र अष्टक वर्ग की शुभ रेखाओं का योग निकल आता है। इस कारण इन चक्रों को अवश्य बना लेना चाहिए।

#### अष्टक वर्ग साधन चक्र भरने की रीति

लग्न, सूर्य, चंद्र, मंगल, बुध गुरु, शुक्र और शनि का पृथक-पृथक शुभ स्थान बताने वाले चक्र लो, जो आरंभ में दिये हैं। इन प्रत्येक चक्र से पहिले लग्न के संव शुभ स्थान के अंक एकत्र करो। फिर-फिर सूर्य के शुभ स्थान के अंक प्रत्येक चक्रों से एकत्र करो। इसी प्रकार चंद्र, मंगल, बुध, गुरु, शुक्र और शनि के पृथक-पृथक शुभ स्थानों के अंक प्रत्येक अष्टक वर्ग चक्र से संग्रह कर लिख लो। इन्हीं अंकों पर से प्रत्येक ग्रह का अष्टक वर्ग साधन चक्र भरना पड़ेगा जैसा नीचे उदाहरण देकर बताया है।

प्रत्येक वर्ग साधन चक्र में किसी भी स्थान में उन ग्रहों के नाम लिख लो जिन के लिये वे चक्र बनाये गये हैं। ग्रह के उन्हीं लिखे हुए स्थान से शुभ स्थान गिन-गिन कर उन ग्रहों के चिह्न वहाँ बनाने पड़ेंगे जिसके अष्टक वर्ग चक्र से वह शुभ अंक लिया गया है।

#### ( १ ) लग्न का अष्टक वर्ग साधन चक्र भरने के लिये

पहिले लग्न का अष्टक वर्ग चक्र लो उसमें लग्न के शुभ स्थान ३, ६, १०, ११ बताया है। जहाँ लग्न लिखा है वहाँ से ये स्थान गिन-गिन कर इन प्रत्येक शुभ स्थानों में लग्न अष्टक वर्ग का सूचक चिह्न ल लिख दो।

सूर्य के अष्टक वर्ग चक्र में लग्न ३, ४, ६, १०, ११, १२ स्थानों में शुभ है इस कारण लग्न स्थान से इन स्थानों की गिनती कर प्रत्येक स्थान में सूर्य का चिह्न ☼ लिख दो।

चंद्र अष्टक वर्ग चक्र में लग्न ३,६,१०,११ स्थानों में शुभ बताया है इस कारण जहाँ लग्न लिखा है वहाँ से गिन कर इन स्थानों में चन्द्र का चिह्न ८ बना दो।

मंगल के चक्र में लग्न १,३,६,१० स्थानों में शुभ है इन स्थानों में लग्न से गिन कर मंगल ८ लिख दो।

बुध के चक्र में लग्न १,२,४,६,८,१०,११ स्थानों में शुभ है वहाँ ४ बुध लिख दो।

गुरु के चक्र में लग्न १,२,४,५,६,७,९,१० स्थानों में शुभ है वहाँ ४ गुरु लिख दो।

शुक्र में लग्न १,२,३,४,५,६,११ स्थानों में शुभ है वहाँ ५ शुक्र लिख दो।

शनि में लग्न १,३,४,६,१०,११ स्थानों में शुभ होने से वहाँ ७ शनि लिख दो।

( २ ) सूर्य का चक्र भरने के लिये

लग्न के चक्र में सूर्य ३,४,६,१०,११,१२ स्थानों में शुभ है। जहाँ सूर्य लिखा है वहाँ से ये स्थान गिन कर वहाँ ल लग्न लिख दो।

सूर्य १,२,४,७,८,९,१०,११ स्थानों में शुभ है। सूर्य से इन स्थानों में गिनकर \* सूर्य लिख दो।

चंद्र के चक्र में सूर्य ३,६,७,८,१०,११, स्थानों में शुभ है सूर्य से गिन कर इन स्थानों में ८ चंद्र लिख दो।

मंगल में सूर्य ३,५,६,१०,११ स्थानों में शुभ है सूर्य से इन स्थानों को गिनकर ८ मंगल लिख दो।

बुध में सूर्य ५,६,९,११,१२ में शुभ होने से इन स्थानों में ४ बुध लिख दो।

गुरु में सूर्य १,२,३,४,७,८,९,१०,११ में शुभ है यहाँ ४ गुरु लिख दो।

शुक्र में सूर्य ८,११,१२ में शुभ होने से इन स्थानों में ५ शुक्र लिख दो।

शनि में सूर्य १,२,४,७,८,१०,११ में शुभ है यहाँ ७ शनि लिख दो।

( ३ ) चंद्र का चक्र भरने के लिये

लग्न के चक्र में चंद्र ३,६,१०,११ में शुभ है। चंद्र से गिन कर वहाँ लग्न का ल लिख दो

सूर्य के चक्र में चंद्र ३,६,१०,११ स्थानों में शुभ है यहाँ सूर्य \* लिख दो।

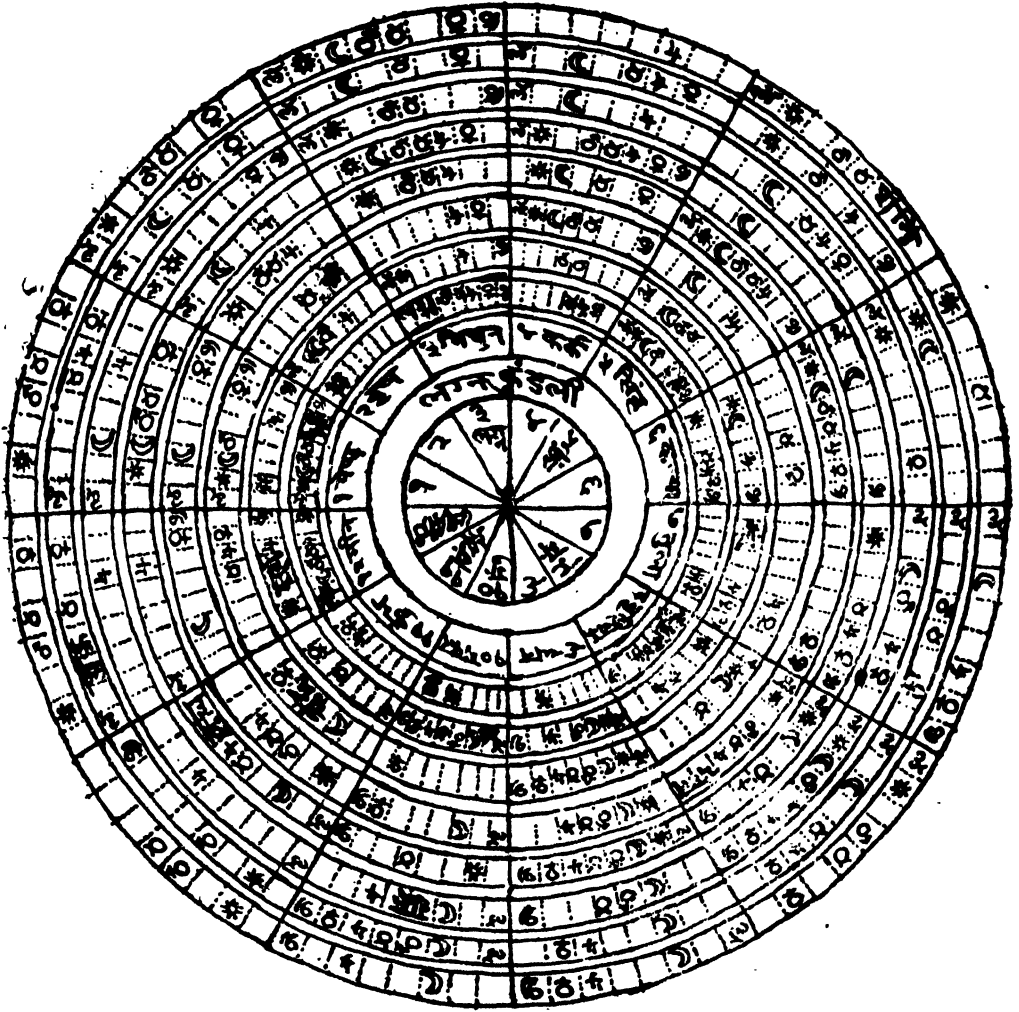
चन्द्रके चक्र में चंद्र १,३,६,७,१०,११ में शुभ होने से वहाँ चंद्र ८ लिख दो।

मंगल के चक्र में चंद्र ३,६,११ में शुभ है यहाँ मंगल ८ लिख दो।

बुध के चक्र में चंद्र २,४,६,८,१०,११ में शुभ है वहाँ चंद्र से गिनकर ४ बुध लिख दो।

गुरु में चंद्र २, ५, ७, ९, ११ में शुभ है चंद्र से गिनकर वहाँ ४ गुरु लिख दो ।  
शुक्र में चंद्र १, २, ३, ४, ५, ८, ९, ११, १२ में शुभ है वहाँ ५ शुक्र लिख दो ।  
शनि में चंद्र, ३, ६, ११ में शुभ है तो वहाँ ७ शनि लिख दो ।

इसी प्रकार प्रत्येक ग्रहों के अष्टक वर्ग चक्र में से मंगल के ग्रंथ ले ले कर मंगल के चक्र में मंगल से उतने २ स्थान गिन २ कर उन ग्रहों का चिह्न बना दो जिनके



चित्र संख्या १७

लग्न कुण्डली के अनुसार  
अष्टक वर्ग साधन चक्र

अष्टक वर्ग चक्र से वे लिये गये थे । इसी प्रकार प्रत्येक अष्टक वर्ग चक्र में से बुध, गुरु, शुक्र और शनि के पृथक् २ ग्रंथ लेकर उनके चक्रों में यहाँ बताई रीति के अनुसार उन

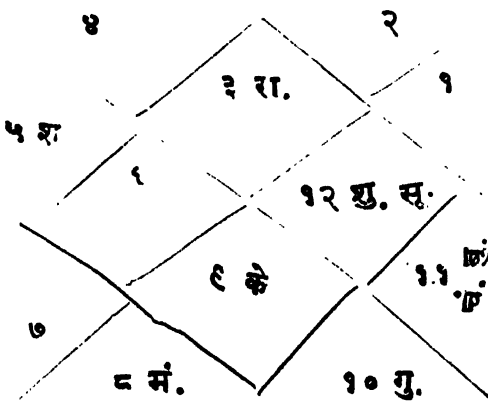
से स्थान गिन २ कर उन ग्रहों के चिह्न बना दो जिस अष्टक वर्ग चक्र में से ये लिये गये थे ।

पहिले किसी चक्र में उस ग्रह का नाम किसी भी स्थान में लिख लो जिसका कि वह चक्र है । उपरांत उसी स्थान से शुभ स्थान के अंकों की गणना करनी चाहिए । गणना करते समय इस बात का ध्यान रहे कि जिस ओर राशि चक्र में राशि के अंक लिखे हैं उसी ओर से गणना करनी चाहिए । यहां सुविधा के लिए बाई ओर से दाहिनी ओर को राशिचक्र में राशियां लिखी हैं, इस कारण बाई ओर से दाहिनी ओर को स्थान की गिनती की गई है ।

इस प्रकार आठों अष्टक वर्ग साधन चक्रों में ग्रहों के चिह्न बना देने से उपयोग के लिए अष्टक वर्ग साधन चक्र बन जाता है । जैसे चित्र संख्या १६ में बनाकर बताया है ।

अष्टक वर्ग साधन चक्र देखने के लिए कुंडली के अनुसार चक्र जमाने का उदाहरण ।

यहां दी हुई लग्न कुंडली का अष्टक वर्ग निकालना है इसके लिए इस चक्र का उपयोग करेंगे ।



चक्र के उपयोग करने की रीति:—

देखो चित्र संख्या १७ । अष्टक वर्ग साधन चक्र में सब के ऊपर बीच में राशि चक्र दिया है उस के अनुसार सब चक्रों को कुंडली देखकर जमाना पड़ेगा ।

कुंडली में लग्न राशि ३ मिथुन है तो लग्न चक्र को इस प्रकार घुमाकर रखो कि जहाँ लग्न के चक्र में लग्न लिखा

है वह भाग राशि चक्र में दिये ३ राशि के सामने आ जाय ।

लग्न के नीचे सूर्य का चक्र है । कुंडली में सूर्य मीन राशि का है तो सूर्य चक्र को इस प्रकार घुमा के जमाओ कि जहाँ सूर्य लिखा है वह मीन राशि के सामने आ जावे । इस प्रकार घुमाना कि पहिले के त्रमाये हुए चक्र न घूमने पावें ।

सूर्य के नीचे चंद्र का चक्र है । चंद्र कुंभ राशि में है तो नीचे चंद्र के चक्र को इस प्रकार जमा के घुमाओ कि जहाँ चंद्र लिखा है वह ११ राशि के सामने आ जाय ।

मंगल कुंडली में ८ राशि पर है इस कारण मंगल के चक्र को इस प्रकार जमा कर नीचे लगा दो कि जहाँ मंगल लिखा है वह ८ राशि के सामने आ जाय ।

कुंडली में बुध ११ राशि पर है तो इस प्रकार घुमा कर नीचे लगाओ कि जहाँ बुध लिखा है वह कुंभ ११ राशि के सामने आ जाय ।

कुंडली में गुरु १० राशि पर है तो इसके चक्र को इस प्रकार घुमा के नीचे जमाओ कि वह भाग जहाँ गुरु लिखा है १० राशि के सामने आ जाय ।

फिर शुक्र के चक्र को सब के नीचे इस प्रकार घुमा कर जमा दो जिससे वह भाग जहाँ शुक्र लिखा है १२ राशि के सामने आ जाय क्योंकि लग्न कुंडली में शुक्र मीन राशि का है । अन्त में सब के नीचे शनि चक्र को रखो । शनि कुंडली में ५ राशि में है इस कारण उस भाग को जहाँ शनि लिखा है घुमा के ५ राशि के सामने कर दो ।

सब चक्रों को इस प्रकार जमाने के उपरांत एक बड़ा चक्र चित्र संख्या १७ के अनुसार दिखने लगेगा । अब इस चक्र के सहारे अपना अष्टक वर्ग बनालो ।

इस अष्टक वर्ग साधन चक्र के देखने की रीति

पहिले इन सब चक्रों को ऊपर बताई रीति के अनुसार किसी कुंडली से मिलाकर जमाओ । अर्थात् सब के बीच में जो राशियाँ लिखी हैं उन्हीं राशियों पर ग्रह जमाने हैं । अर्थात् चक्र में जहाँ लग्न लिखा है वह भाग, जो लग्न की राशि हो उसके सामने जमा दो । उसके बाद सूर्य चक्र में एक स्थान पर सूर्य लिखा है वह लिखा भाग सूर्य की राशि के अनुसार उस राशि के सामने घुमा के जमा दो । बाद को चंद्र का चक्र लो जहाँ चंद्र लिखा है वह भाग चंद्र की राशि के अनुसार इष्ट राशि के सामने घुमा कर जमा दो । बाद मंगल का चक्र लो मंगल जहाँ लिखा है वह भाग मंगल की राशि के अनुसार घुमा के जमा दो । फिर बुध का चक्र लो जहाँ बुध लिखा है वह भाग बुध राशि अनुसार घुमा के जमा दो । इसी प्रकार गुरु का, फिर शुक्र का, अंत में शनि का चक्र ले २ कर उनको घुमा कर इस प्रकार जमा दो कि कुण्डली में जो इनकी राशि हो उसी राशि के सामने ग्रहों का लिखा हुआ नाम सामने आ जावे । इसके जमाने का उदाहरण ऊपर समझा चुके हैं ।

अब आगे बताये चक्र के अनुसार अष्टक वर्ग का एक चक्र बना कर रख लो और उस चक्र में उपरोक्त चक्र से देख २ कर ग्रंथ भर लो । उस चक्र के भरने की रीति नीचे दी है ।

अब प्रत्येक राशि में प्रत्येक ग्रह की रेखा गिनकर जोड़ते जाओ । जहाँ ल लिखा है उस राशि में लग्न रेखा जितनी हो गिन के रख दो । अर्थात् उनके सामने

बितने ल लिखे मिलें गिन कर उनकी योग संख्या लिख लो । फिर \* सूर्य की रेखा का योग, ☾ से चंद्र की रेखा, ☿ से मंगल की रेखा, ♃ से बुध की रेखा का योग, ♄ से गुरु की रेखा का, ♀ से शुक्र की रेखा का और ♁ से शनि की सब रेखाओं का योग गिन कर लिख लो । लग्न की जो राशि हो पहिले इसके सामने की सब पृथक २ रेखाएँ गिन कर लिख लो । इस प्रकार क्रमानुसार प्रत्येक राशियों के सामने की भिन्न रेखाओं का योग कर लिख लो । इस प्रकार दृष्ट कुण्डली के अनुसार अष्टक वर्ग की शुभ रेखाओं के योग का चक्र बन जायगा । उपरांत इन सबका योग कर लो ।

### अष्टक वर्ग शुभ रेखा योग चक्र

राशि	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१	२
ग्रह	लग्न	.	श.	.	.	मं.	.	गुरु	चं.	सू.	.	.
									बु.	शु.		
लग्न रेखा	४	४	४	३	३	७	४	४	३	३	५	५
सूर्य "	५	३	४	६	२	७	४	२	३	३	५	४
चंद्र "	३	४	६	४	३	५	७	५	२	२	५	३
मंगल "	५	३	५	१	२	४	५	२	३	२	४	३
बुध "	६	६	४	४	२	८	४	४	४	४	४	४
गुरु "	५	५	४	३	६	६	७	४	४	५	४	३
शुक्र "	५	४	२	४	८	३	४	५	३	४	६	४
शनि "	४	२	३	४	४	३	५	५	१	३	४	१
योग	३७	३१	३२	२९	३०	४३	३०	३१	२३	२६	३७	२७

### अष्टक वर्ग साधन चक्र देखने का उदाहरण

लग्न ३ है तो पहिले लग्न की राशि ३ लिया । इसके सामने नीचे से ऊपर चक्र में ( देखो चित्र संख्या १७ ) देखना आरंभ करो । ल = लग्न को शुभ रेखा का योग जानने के लिये देखो कितनी जगह ३ राशि के सामने ल लिखा है । इसमें ४ ल मिले तो लग्न रेखा के आगे चक्र में ४ रख दिया ।

सूर्य रेखा जानने को \* गिनो । यहाँ ५ जगह \* ऐसा चिह्न है तो सूर्य रेखा ५ हुई वही उपरोक्त चक्र में लिख दिया है ।

चंद्र रेखा का ☾ चिह्न गिना तो ३ मिले वही चक्र में रखा । इसी प्रकार प्रत्येक को शुभ रेखा योग वहाँ दिये चिह्नों से खोजकर लिखते जाना । मंगल की रेखा ☿ देखी ५ जगह मिली तो ५ मंगल की शुभ रेखा हुई ।

बुध रेखा योग ४ ६ जगह है तो बुध की ६ बुध रेखा हुई ।

गुरु ,, ,, = ४ ५ ,, ,, गुरु की ५ ,, ,,

शुक्र ,, ,, = २ ५ ,, ,, शुक्र की ५ ,, ,,

शनि ,, ,, = १ ४ ,, ,, शनि की ४ ,, ,,

इस प्रकार मिथुन लग्न की रेखाओं की गिन्ती हो चुकी । इसके उपरांत कर्क आदि आगे की राशियों की रेखाएँ गिनेंगे ।

कर्क में लग्न रेखा = ल = ४ सिंह में लग्न रेखा = ल = ४

सूर्य रेखा \* = ३ सूर्य ,, ,, ,, ३ ,, सूर्य रेखा \* = ४

चंद्र ,, ,, = ४ चंद्र ,, ,, = ६

मंगल ,, ,, = ३ मंगल ,, ,, = ५

बुध ,, ,, = ६ बुध ,, ,, = ४

गुरु ,, ,, = ५ गुरु ,, ,, = ४

शुक्र ,, ,, = ४ शुक्र ,, ,, = २

शनि ,, ,, = २ शनि ,, ,, = ३

कन्या में, लग्न रेखा = ल = ३

सूर्य ,, = \* = ६

चंद्र ,, = ४

मंगल ,, = १

,, = ४

गुरु ,, = ३

शुक्र ,, = ४

शनि ,, = ४

तुला में, लग्न रेखा = ल = ३

सूर्य रेखा = \* = २

चंद्र ,, = ३

मंगल ,, = २

बुध ,, = २

गुरु ,, = ६

शुक्र ,, = ५

शनि ,, = ४

इस प्रकार आगे प्रत्येक राशि के सामने दिये हुए पृथक चिह्न जोड़कर चक्र बना लो जैसा ऊपर बना कर बताया है । सुगमता के लिये प्रत्येक राशि में प्रत्येक का अष्टक वर्ग के पृथक-पृथक ग्रह बताने की ८ छोटे छोटे कोठे बना लिये गये हैं । उनमें उपरोक्त क्रम से लग्न और सब ग्रह गिने हैं । जिससे खोजने में सुगमता हो । प्रत्येक ग्रह का पृथक-पृथक रङ्ग देने से शीघ्र ही दृष्टि मात्र से योग प्रगट हो जाता है ।

## अध्याय २१

### अष्टक वर्ग का त्रिकोण और ऐकाधिपत्य शोधन

अष्टक वर्ग होरा आयु साधन के निमित्त त्रिकोण और ऐकाधिपत्य शोधन करना पड़ता है उसकी रीति नीचे दी है ।

अष्टक वर्ग की शुभ रेखाओं को २ प्रकार से शोधन करना पड़ता है ।

( १ ) त्रिकोण शोधन, ( २ ) ऐकाधिपत्य शोधन ।

#### त्रिकोण शोधन

प्रत्येक त्रिकोण में ३ राशियाँ होती हैं । पूरे राशि चक्र में ४ त्रिकोण होते हैं ।

( १ ) त्रिकोण राशि १, ५, ९	} इस प्रकार ३-३ राशियों के समुदाय का एक एक त्रिकोण होता है ।
( २ ) ,, ,, २, ६, १०	
( ३ ) ,, ,, ३, ७, ११	
( ४ ) ,, ,, ४, ८, १२	

#### त्रिकोण शोधन की रीति

त्रिकोण की ३ राशियों में किसी एक अष्टक वर्ग चक्र में आये हुए शुभ योग के ग्रंथ लिखो । उन तीनों राशियों के अंक में से देखो सबसे छोटा ग्रंथ कौन है, जो सबसे छोटा अंक है वही संख्या तीनों में से घटा दो, जो शेष बचे उस संख्या को उन राशियों के नीचे लिख दो तो त्रिकोण शोधन हो गया ।

जैसे मेष सिंह और धन का एक त्रिकोण है । अब रवि का अष्टक वर्ग शुभ रेखा पहिले लिया । इसमें मेष में ३, सिंह में ५, और धन में ५ शुभ रेखा हैं । इन तीनों ग्रंथों में मेष का ३ ग्रंथ सब से छोटा है तो ३ सब में से घटा दिया तो मेष ०, सिंह में २, और धन में २ आया ।

मेघ-सिंह-धन

यही त्रिकोण शोधन हो गया ।

३ ५ - ५

दूसरा उदाहरण—मान लो मेष-सिंह-धन है तो सबसे छोटा

- ३ - ३ - ३

० ५ ४

० २ २

० है । शून्य सब में से घटाया तो वही रहेगा जो पहिले था ।

इस कारण जब त्रिकोण की ३ राशियों में से किसी में ० हो तो उसें ज्यों का त्यों रहने देना चाहिए । अर्थात् त्रिकोण शोधन होने पर भी वही रहेगा ।



तीसरा उदाहरण मेष सिंह धन मान लो है। दोनों में बराबर अंक हैं तो वही ५

५ ५ ५

सब में से घटाया तो सब में ० आ गया। इस प्रकार त्रिकोण शोधन से किसी एक में या दोनों में या तीनों राशियों में शून्य आ जायगा।

प्रत्येक अष्टक वर्ग का पृथक् २ त्रिकोण शोधन करना होता है।

### त्रिकोण शोधन का उदाहरण

त्रिकोण	त्रिकोण	त्रिकोण	त्रिकोण	त्रिकोण	त्रिकोण	त्रिकोण	त्रिकोण	त्रिकोण	त्रिकोण
१	२	३	४	१	२	३	४		
राशि १५६	२६१०	३७११	४८१२	राशि १५६	२६१०	३७११	४८१२		
रवि अ. वर्ग ३५५	८२४	४३५	१४४	गुरु अ. वर्ग ६५४	३४४	४६४	६४६		
-३३३	२०२	३३३	१११	-४४४	३३३	४४४	४४३		
त्रि. शो. ०२२	६०२	१०२	०३३	त्रि. शो. २१०	०११	०२०	२०२		
शुक्र अ. वर्ग ३२५	४७४	३६५	४२४	शुक्र अ. वर्ग ५४३	३५५	३५४	६३६		
-२२२	४४४	३३३	२२२	-३३३	३३३	३३३	३३३		
त्रि. शो. १०३	०३०	०३०	२०२	त्रि. शो. २१०	०२२	०२१	३०३		
मंगल अ. व. २३५	८३३	१२३	०३६	शनि अ. व. ५२२	६२२	२५४	३२४		
-२२२	३३३	१११	०००	-२२२	२२२	२२२	२२२		
त्रि. शो. ०१३	५००	०१२	०६३	त्रि. शो. ३००	४००	०३२	१०२		
बुध अ. वर्ग ३४५	६३५	६४३	४५६	लग्न अ. व. ४५४	७४३	३७५	४०३		
-३३३	३३३	३३३	४४४	-४४४	३३३	३३३	०००		
त्रि. शो. ०१२	३०२	३१०	०१२	०१०	४१०	०४२	४०३		

शुभ अष्टक चक्र जो अध्याय २० के आरंभ में निकाल कर प्रत्येक अष्टक वर्ग की शुभ रेखाओं का योग दिया है, उनके शुभ अंक लेकर यहाँ त्रिकोण के अनुसार उन्हीं राशियों में शुभ संख्या स्थापित की है और प्रत्येक त्रिकोण में उन में से जो सबसे छोटा अंक है उसे तीनों अंक में से घटाकर शेष रख दिया है, वही त्रिकोण शोधन अंक हो गया।

जैसे रवि अष्टक वर्ग में त्रिकोण १ में सबसे छोटा ३ है वह सब में घटाया तो मेष में ० सिंह में २ धन में २ रहा। त्रिकोण २ में ८-२-४ है। २ सबसे छोटा है इसे सब में से घटाया। त्रिकोण ३ में ३ सबसे छोटा है इसे सब में से घटाया त्रिकोण ४ में १ सबसे छोटा है इसे घटाने से जो आया वही त्रिकोण शोधित अंक हुआ।

इसी प्रकार सब में जानना । मंगल में त्रिकोण ४ में कर्क में ० है तो सब में से ० घटाने से कोई परिवर्तन नहीं हुआ । इसी प्रकार सम्पूर्ण त्रिकोण का शोधन प्रत्येक, अष्टक वर्ग चक्र में दिये शुभ अंकों के योग में करना पड़ता है ।

त्रिकोण शोधन के उपरांत ऐकाधिपत्य शोधन करना पड़ता है । ऐकाधिपत्य शोधन केवल उन्हीं राशियों में होता है जिन ग्रहों के स्वस्थान में २ राशियाँ हैं । सूर्य और चंद्र का एक ही स्वस्थान है । सूर्य का सिंह और चंद्र को कर्क है । शेष ग्रहों की २-२ स्वराशियाँ हैं इस कारण शेष १० राशियों में ऐकाधिपत्य शोधन करना पड़ता है । मंगल का मेष वृश्चिक । बुध का मिथुन कन्या । गुरु का धन मोन । शुक्र का वृष तुला । शनि का मकर कुंभ स्वस्थान है । इन २ राशियों के युग्म का शोधन करना पड़ेगा । इस कारण राशि स्वामी के अनुसार राशियाँ स्थापित कर उनके नीचे त्रिकोण शोधन के अंक लिखकर ऐकाधिपत्य शोधन करेंगे ।

**ऐकाधिपत्य शोधन करने के नियम**

- ( १ ) त्रिकोण शोधन के उपरांत ऐकाधिपत्य शोधन करना पड़ता है ।
- ( २ ) जिन ग्रहों के स्वस्थान में २ राशियाँ होती हैं उन दोनों का ऐकाधिपत्य शोधन होता है । इसको ध्यान रखो कि इन राशियों में कोई ग्रह है या नहीं । प्रत्येक राशि के नीचे त्रिकोण शोधन के अंक लिखलो ।
- ( ३ ) जिन राशियों में ग्रह हो उनको सग्रह राशि, जिनमें ग्रह न हो उनको अग्रह राशि या ग्रह रहित राशि कहेंगे ।

एक सग्रह राशि हो दूसरी ग्रह रहित, और सग्रह की शोधित संख्या छोटी और ग्रह रहित की बड़ी संख्या हो तो = ( बड़ी संख्या - छोटी संख्या ) = शेष ग्रह रहित राशि की संख्या होगी । सग्रह की संख्या पूर्ववत् रहेगी । जैसे शनि की राशि मकर और कुंभ है । मान लो मकर में कोई ग्रह है तो वह ग्रह सहित ( सग्रह राशि ) हुई और दूसरी राशि कुंभ में कोई ग्रह नहीं है । अब सग्रह राशि का शोधित अंक मान लो २ है और कुंभ ग्रह रहित में ३ है तो ग्रह रहित राशि में बड़ी संख्या हुई । = ( ३-२ ) = १ बड़ी संख्या से छोटी संख्या घटाकर जो आवे वह शेष ग्रह रहित में ( जहाँ बड़ा अंक है ) रख देना । यहाँ ३ में से २ घटाने से १ बचा वह ग्रह रहित कुंभ के नीचे ( ३ के स्थान में ) १ रख दिया । और ग्रह युक्त राशि में २ ही रहेगा ।

- ( ४ ) सग्रह में बड़ा अंक, ग्रह रहित में छोटा अंक हो तो ग्रह रहित का अंक लुप्त हो जायगा । अर्थात् ग्रह रहित में छोटे अंक के स्थान में ० होता जायगा, सग्रह के अंक पूर्ववत् रहेंगे । जैसे गुरु की राशि धन और मोन है । धन में कोई ग्रह है और शोधित अंक ३ है । मोन में कोई ग्रह नहीं और शोधित अंक २ है

तो ग्रह रहित में २ के स्थान में मीन के नीचे ० हो जायगा और धन के नीचे ३ ही रहेगा ।

- ( ५ ) दोनों राशियों में कोई ग्रह हो तो त्रिकोण शोधित अंक में कोई परिवर्तन नहीं होता । जैसे मंगल की राशि मेष और वृश्चिक में २ है तो दोनों सग्रह होने से इन में कोई परिवर्तन नहीं होगा ।
- ( ६ ) दोनों ग्रह रहित हों एक की बड़ी संख्या हो तो = ( बड़ी संख्या — छोटी संख्या ) = शेष को बड़ी संख्या के स्थान में रख दो । छोटी में कोई परिवर्तन नहीं होगा । मान लो बुध की राशि मिथुन और कन्या इन दोनों राशियों में कोई ग्रह नहीं है परन्तु १ में बड़ी संख्या है । मिथुन में ४ कन्या में २ है तो दोनों संख्या के अंतर ( ४-२ ) = २ को बड़ी संख्या ४ के स्थान में लिख दिया । अर्थात् मिथुन में २ रहा परन्तु कन्या के २ अंक में कोई परिवर्तन नहीं होगा वहाँ भी २ रहेगा ।
- ( ७ ) दोनों ग्रह रहित हों और दोनों में समान अंक हो तो दोनों में शून्य हो जायगा । जैसे मिथुन में ३ और कन्या में ३ अर्थात् दोनों में समान अंक हो और दोनों ग्रह रहित हों तो दोनों में ० हो जायगा ।
- ( ८ ) यदि एक राशि में ग्रह हो और दूसरे में ग्रह न हो और दोनों में एक ही प्रकार के अर्थात् समान अंक हो तो ग्रह रहित राशि के नीचे ० हो जायगा । जैसे शुक्र के २ स्थान वृष और तुला हैं । वृष में कोई ग्रह है तुला में कोई ग्रह नहीं है परन्तु दोनों में २-२ या ३-३ एक समान अंक है तो तुला के नीचे २ के स्थान में ० हो जायगा क्योंकि वहाँ कोई ग्रह नहीं है । केवल वृष में २ अंक पूर्ववत् रहेगा ।
- ( ९ ) यदि दोनों राशियों में किसी में ० हो तो दोनों में शून्य हो जायगा । चाहे दोनों सग्रह हों या एक कोई सग्रह हो या दोनों ग्रह रहित हों, ग्रह का कोई विचार न कर दोनों के अंक के स्थान में शून्य हो जाता है । जैसे मेष में २, वृश्चिक में ० हो तो यहाँ किसी एक में ० आ जाने से दूसरे में भी ० हो जायगा अर्थात् दोनों में ० हो जायगा । इन नियमों के अनुसार ऐकाधिपत्य शोधन करते हैं ।

**ऐकाधिपत्य शोधन चक्र**

	( मंगल )	( बुध )	( गुरु )	( शुक्र )	( शनि )	इसके भरने के लिये पहिले				
राशि	१	८	३	६	९	१२	२	७	१०	११ त्रिकोण शोधक से जो ग्रंथ आये
ग्रह	०	०	शु.	०	चं.	०	मं.	०	०	हैं उसे अपनी राशि के नीचे
			गु.		श.					रख दिया है । यहां जिन राशि-
सूर्य	०	३	१	०	२	३	६	०	२	२ यों का एक स्वामी है उनको
ऐका० =	०	०	०	०	२	१	०	०	०	पास २ रखा है जिससे लिखने
चंद्र	३	०	०	३	३	२	०	३	०	२ में भूल न हो जाय । उस राशि
ऐकाधि० =	०	०	०	३	०	०	०	०	०	पर कोई ग्रह है या नहीं यह
मंगल	०	६	०	०	३	३	५	१	०	२ जानने को ग्रह के नाम भी लिख
ऐकाधि० =	०	०	०	३	०	५	०	०	०	दिये हैं । इस चक्र में सूर्य चंद्र
बुध	०	१	३	०	२	२	३	१	२	० की राशि छोड़ कर और सब
ऐका० =	०	०	०	०	२	०	३	०	०	राशियां हैं ।
गुरु०	२	०	०	१	०	२	०	२	१	० इस प्रकार २-२ राशि-
ऐका० =	०	०	०	०	०	०	०	०	०	यों का युग्म स्थापित करने में
शुक्र	२	०	०	२	०	३	०	२	२	१ किसी एत में ० देखा तो दोनों
ऐका० =	०	०	०	०	०	०	०	१	१	में ० रख दिया चाहे वहाँ कोई
शनि	३	०	०	०	०	२	४	३	०	२ ग्रह हो या न हो ।
ऐका० =	०	०	०	०	०	४	०	०	०	अब शेष को शोधन
लग्न	०	०	०	१	०	३	४	४	०	२ करते हैं ।
ऐका० =	०	०	०	०	०	४	०	०	०	

सूर्य = धन सग्रह, मीन ग्रह रहित, सग्रह छोटा है तो ( ३-२ ) = १ शेष ग्रह रहित में  
 २ ३  
 रखा धन में वही २ रहा ।

मकर कुंभ दोनों समान ग्रंथ और ग्रह रहित हैं तो दोनों में ० रखा

२ २

चंद्र = धन सग्रह, मीन ग्रह रहित, सग्रह बड़ा है तो अग्रह का ग्रंथ लुप्त होकर  
 ० हो गया ३ २

मंगल = धन सग्रह, मीन ग्रह रहित = एक सग्रह एक ग्रह रहित, दोनों समान ग्रंथ

३ ३

है तो अग्रह = ०। वृष सग्रह तुला अग्रह, सग्रह बड़ा = अग्रह में ० हो गया ।

वृष = धन सग्रह, मीन अग्रह ! १ सग्रह, १ अग्रह = दोनों में समान शंक ।

अग्रह = ० । गुरु = वृष सग्रह, तुला अग्रह । सग्रह बड़ा = अग्रह का शंक ० हो गया ।

शुक्र = मकर, कुंभ दोनों अग्रह = ( २-१ ) = शेष १ बड़ा शंक मकर के नीचे

१ हुआ और कुंभ में वही १ रहा ।

शनि = वृष सग्रह, तुला अग्रह । सग्रह बड़ा = अग्रह शंक = ० हो गया

लग्न = वृष सग्रह तुला अग्रह । दोनों में समान शंक = अग्रह ० हो गया ।

एकाधिपत्य शोधन के नियम संक्षेप में

( १ ) सग्रह छोटा, अग्रह बड़ा = ( बड़ा—छोटा ) = शेष ग्रह रहित में रहेगा, सग्रह पूर्ववत् रहेगा

( २ ) सग्रह बड़ा, अग्रह छोटा = अग्रह = ० । सग्रह पूर्ववत्

( ३ ) एक सग्रह दूसरा अग्रह दोनों के समान शंक । = अग्रह = ० हो जायगा, सग्रह पूर्ववत् ।

( ४ ) दोनों सग्रह = दोनों पूर्ववत्

( ५ ) किसी एक में ० = चाहे कोई सग्रह या अग्रह एक या दोनों हो तो दोनों में = ० ।

( ६ ) दोनों अग्रह । एक बड़ा एक छोटा = ( बड़ा—छोटा ) = शेष बड़े के नीचे रहेगा, छोटा पूर्ववत् ।

( ७ ) दोनों अग्रह = समान शंक = दोनों में ० हो जायगा ।

एकाधिपत्य शोधन करते समय इनका ध्यान रखो तो भूल नहीं होगी ।

शोधन और एकाधिपत्य शोधन के उपरांत राशि गुणक और ग्रह गुणक के आधार पर राशि पिंड और ग्रह पिंड निकाल कर दोनों का योग पिंड निकालना पड़ता है जिसकी रीति आगे दी है ।

राशि गुणक और ग्रह गुणक

त्रिकोण शोधन और एकाधिपत्य शोधन के उपरांत राशि पिंड और ग्रह पिंड बनाने के लिये राशि गुणक और ग्रह गुणक की आवश्यकता होती है ।

( १ ) राशि गुणक = प्रत्येक राशियों को भिन्न-भिन्न बल प्राप्त होता है जिसे राशि गुणक कहते हैं ।

### राशि गुणक चक्र

राशि मेष बुध मि० कर्क सिंह कन्या तुला बुधि० धन मकर कुंभ मीन  
गुणक ७ १० ८ ४ १० ५ ७ ८ ६ ५ ११ १२

किसी राशि के नीचे ऐकाधिपत्य शोधन करने के उपरांत जो अंक आवे उसे उस राशि के उपरोक्त गुणक से गुणा करना चाहिए। जैसे मेष के नीचे १ है तो ( मेष का अंक )  $१ \times ७$  ( मेष का गुणक = ७ )। कर्क के नीचे २ है तो  $२ \times ४$  ( कर्क का गुणक ) = ८। कुंभ के नीचे ० है तो  $० \times ११$  ( कुंभ का गुणक ) = ० इत्यादि प्रकार से गुणा करना फिर सब राशियों के गुणन फल को जोड़कर जो कुछ योग आवे उसे कोष्ठ के अंत में लिख देना। यह राशि पिंड कहलाता है।

( २ ) ग्रह गुणक = प्रत्येक ग्रहों को भी भिन्न-भिन्न बल प्राप्त है जिसे ग्रह गुणक कहते हैं।

### ग्रह गुणक

ग्रह का	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
गुणक	५	५	८	५	१०	७	५

जिस राशि में ग्रह बैठा हो उस राशि के ऐकाधिपत्य शोधन फल में ग्रह गुणक का गुणा करना। जो कुछ गुणन फल आवे उस राशि के नीचे लिख देना।

यदि किसी राशि में एक से अधिक ग्रह हों तो उस राशि के ऐकाधिपत्य शोधन के उपरांत प्राप्त फल को प्रत्येक ग्रह के गुणक से पृथक्-पृथक् गुणा करना। उपरांत सबका योग करके उस राशि के नीचे कोष्ठ में रख देना। अंत में सब ग्रहों के गुणन फल का योग कर अंत में लिख देना इसे ग्रह पिंड कहते हैं।

इस प्रकार राशि पिंड और ग्रह पिंड के प्राप्त अंकों को जोड़ डालना। जो योग आवे वही योग पिंड कहलाता है।

इस प्रकार ऊपर बताई हुई राशि गुणक क्रिया से, राशि पिंड और ग्रह पिंड निकाल कर योग पिंड बनाना प्रत्येक अष्टक वर्ग में अर्थात् आठों अष्टक वर्ग चक्र में पृथक्-पृथक् करना पड़ता है।

अब पूर्व साधित ऐकाधिपत्य शोधन के उपरांत प्राप्त अंक में जो जो क्रियायें होती हैं यहाँ एक चक्र में राशियों को क्रमशः रख कर उनमें सब क्रियायें पृथक्-पृथक् चलाते हैं। यहाँ जो राशि पिंड और ग्रह पिंड स्थापित किया है इन सबका स्पष्टीकरण अंत में दिया है जिससे रीति समझ में आ जायगी।

राशि गुणक, ग्रह गुणक, राशि पिंड, ग्रह पिंड, योग पिंड आदि का चक्र

राशि १ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८ ९ १० ११ १२ योग योग पिंड

ग्रह . मं. शु. र. . . . . चं. . . . . लग्न

शु. बु. गु.

सूर्य शुभ रेखा ३ ८ ४ १ ५ २ ३ ४ ५ ४ ५ ४ ४ ८

अ.व. त्रिकोण शो. ० ६ १ ० २ ० ० ३ २ २ २ ३ २ १

ऐकाधि. शो. ० ० ० ० २ ० ० ० २ ० ० १ ५

राशि गुणक ० ० ० ० २० . . . १८ . . १२ ५० ५० रा. पिंड } यो. पि.  
ग्रह गुणक . . . १० } ८०

+ २० } ३० ३० ग्रह पिंड  
३०

चंद्र शुभ रेखा ३ ४ ३ ४ २ ७ ६ २ ५ ४ ५ ४ ४ ६

अ.व. त्रिकोण शो. ३ ० ० २ ० ३ ३ ० ३ ० २ १ १ ८

ऐकाधि. शो. ० ० ० २ ० ० ० ० ३ ० ० ० ५:

राशि गुणक ८ २७ ३५ ३५ राशि पिंड } यो. पि.  
ग्रह गुणक . . १० } ६५ ६५ ग्रह पिंड } १००  
+ १० } + ३० }  
२० ४५

मंगल शुभ रेखा २ ८ १ ० ३ ३ २ ६ ५ ३ ३ ३ ३ ६

अ.व. त्रि. शो. ० ५ ० ० ३ ० १ ६ ३ ० २ ३ ३ २

ऐका. शो. ० ५ ० ० १ ० ० १ ३ ० ० ० १ ०

राशि गुणक ५० १० ८ २७ ६५ ६५ रा. पि } यो. पि.  
ग्रह गुणक ४० } १५ } ११० ११० ग्र. पि. } २०५  
+ २४ } + ३० }  
६५ ४५

बुध शुभ रेखा ३ ६ ६ ४ ४ ३ ४ ५ ५ ५ ३ ६ ५ ४

अ.व. त्रि. शो. ० ३ ३ ४ ४ ० १ १ २ २ ० २ २ २

ऐ० शो० ० ३ ० ० १ ० ० ० २ ० ० ० ६

राशि गुणक ३० १० १८ ५८ ५८ रा. पि. } यो. पि.  
ग्रह गुणक २४ १० ६६ ६६ ग्र. पि } १२७  
+ १५ + २०  
३९ ३९

राशि १ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८ ९ १० ११ १२ योग  
 ग्रह मं. शु. र . . . चं. . . लग्न  
 श. बु गु.

गुरु शुभ रेखा ६ ३ ४ ६ ५ ४ ६ ४ ४ ४ ६ ५ ६  
 अ. व. त्रि. शो. २ ० ० ६ ५ १ २ ० ० १ ० २ १६  
 ऐका. शो. ० ० ० २ १ ० ० ० ० ० ० ० ३

राशि गुणक ८ १०  
 ग्रह गुणक १० } १८ १८ रा. पि. } यो. पि.  
 १० } २० २० ग्र. पि. } ३८  
 + २०

शुक्र शुभ रेखा ५ ३ ३ ६ ४ ५ ५ ३ ३ ५ ४ ६ ५ २  
 अ. व. त्रि. शो. २ ० ० ६ ४ २ २ ० ० २ १ ३ २ २  
 ऐका. शो. ० ० ० ३ १ ० ० ० ० १ १ ० ६

राशि गुणक १२ १० ५ ११ ३८ ३८ रा. पि. } यो. पि.  
 ग्रह गुणक १५ } ३० ३० ग्र. पि. } ६८  
 + १५ }  
 ३०

शनि शुभ रेखा ५ ६ २ ३ २ २ ५ २ २ २ ४ ४ ३ ६  
 अ. व. त्रि. शो. ३ ४ ० ३ २ ० ३ ० ० ० २ २ १६

ऐ. शो. ० ४ ० १ ० ० ० ० ० ० ० ५ ४ ४ ४ रा. पि. } यो. पि.  
 राशि गुणक ४ ० ४ ६२ ६२ ग्र. पि. } १०६  
 ग्रह गुणक ३२ } + ५ }  
 + २० } १० }  
 ५२

लग्न शुभ रेखा ४ ७ ३ ४ ५ ४ ७ ० ४ ३ ५ ३ ४ ६  
 अ. व. त्रि. शो. ० ४ ० ४ ५ १ ४ ० ० ० २ ३ २ ३  
 ऐ. शो. ० ४ ० ४ १ ० ० ० ० ० ० ६

राशि गुणक ४ ० १६ १० ६६ ६६ रा. पि. } यो. पि.  
 ग्रह गुणक ३२ } २० } ६२ ६२ ग्र. पि. } १५८  
 + २० } २० }  
 ५२ + ४०



उपरोक्त चक्र में जो राशि पिंड ग्रह पिंड आदि निकाला है उसका स्पष्टीकरण

( १ ) सूर्य = एकाधिपत्य शोधन के उपरांत जिन राशियों के नीचे अंक बच रहे उस अंक से ऊपर दी हुई राशि के गुणक से गुणा किया है। यहाँ सिंह के नीचे २ है। सिंह का गुणक १० है =  $२ \times १० = २०$  यह सिंह का राशि पिंड हुआ। धन के नीचे २ है। धन का गुणक ६ है =  $२ \times ६ = १२$  धन का राशि पिंड हुआ। मीन के नीचे १ है। मीन का गुणक १२ है =  $१ \times १२ = १२$  मीन का राशि पिंड हुआ। शेष राशियों में ० है उनका राशि गुणक ० ही आया। उपरांत सब राशि पिंड का योग किया। सिंह का २०, धन का १२ और मीन का १२ = सबका योग ४० हुआ। यह राशि पिंड योग हुआ जो अंत में दिया है।

उपरांत ग्रह गुणक लिया। २, ३, ४ राशि में ग्रह तो हैं परन्तु एकाधिपत्य का अंक ० है तो वहाँ ० हो रहेगा। धन राशि में चंद्र और गुरु हैं। धन का एकाधिपत्य शोधन अंक २ है तो २ से दोनों ग्रह के गुणक का पृथक्-पृथक् गुणा कर योग किया। चंद्र का गुणक ५ है =  $२ \times ५ = १०$  और गुरु का गुणक १० है =  $२ \times १० = २०$ । दोनों को जोड़ा  $१० + २० = ३०$  हुआ। यही उस राशि के नीचे ग्रह पिंड स्थापित किया। इतर राशि के नीचे कोई ग्रह नहीं है तो सूर्य ग्रह पिंड का योग ३० ही हुआ। उसे अंत में लिख दिया। ग्रह गुणक और राशि गुणक का चक्र पहिले दे चुके हैं।

राशि पिंड ४० और ग्रह पिंड ३० इन दोनों को जोड़ा तो सबका योग ७० योग पिंड हुआ इसे अंत में लिख दिया।

( २ ) चंद्र = राशि गुणक कर्क = एका ० २ धन = एका ० ३ दोनों का योग

$$\frac{\text{गुणक} \times ४}{= ८} \quad \frac{\text{गुणक} \times ६}{= २७} = ३५ \text{ राशि पिंड}$$

ग्रह गुणक = ग्रह केवल कर्क और धन में है जिनमें एका ० के अंक है शेष में ० है

$$\begin{array}{rclclcl} \text{कर्क} = \text{एका} ० & २ \times ५ \text{ रवि} & = १० & \text{धन एका} ० & ३ \times ५ \text{ चंद्र} & = १५ & २० + ४५ & = ६५ \\ & ५ \times ५ \text{ बुध} & = २० & & ३ \times १० \text{ गुरु} & = ३० & & \text{ग्रहपिंड} \\ & & = २० & & & = ४५ & & \end{array}$$

राशिपिंड ३५ + ग्रह पिंड ६५ = १०० योग पिंड

( ३ ) मंगल = राशि गुणक बुध एका ० ५ सिंह ऐ १ बुधिक ऐ १ धन एका ० ३

$$\begin{array}{rclclcl} \text{गुणक} \times १० & \text{गुणक} \times १० & \text{गुणक} \times २ & \text{गुणक} \times ६ \\ \hline = ५० & = १० & = ८ & = २७ \end{array}$$

सब का योग ५० + १० + ८ + २७ = ९५ राशि पिंड

ग्रह गुणक = बुध एका० ५ × ८ मंगल = ४० घन एका० ३ × ५ चंद्रगुणक = १५

५ × ५ शनि = + २५

३ × १० गुरु गुणक = + ३०

= ६५

७५

ग्रह पिंड ६५ + ७५ = ११०

राशिपिंड ९५ + ११० ग्रह पिंड = २०५ योग पिंड ।

( ४ ) बुध = राशि = बुध एका० = ३ सिंह एका० १ घन एका० २ ३० + १० + १८

गुणक × १०

गुणक × १०

गुणक × ९

= ५८ राशिपिंड

= ३०

= १०

= १८

ग्रह = बुध एका० ३ × ८ मंगल = २४ घन ए० २ × ५ चंद्र = १० ३६ + ३०

३ × ५ शनि = + १५

२ × १० गुरु = २०

= ६६

= ३६

३०

ग्रह पिंड

राशिपिंड ५८ + ६६ ग्रह पिंड = १२४ योग पिंड ।

( ५ ) गुरु = राशि = कर्क एका० २ सिंह एका० १ ८ + १० = १८ राशि पिंड

गुणक × ४

गुणक × १०

= ८

= १०

ग्रह = कर्क एका० २ × ५ रवि गुणक = १० सबका योग

२ × ५ बुध = १०

= २० ग्रह पिंड

= २०

राशि पिंड १८ + २० ग्रह पिंड = ३८ योग पिंड

( ६ ) शुक = राशि = कर्क एका० ३ सिंह ए० १ मकर ए० १ कुम्भ एका० १

गुणक × ४

गुणक × १०

गुणक × ५

गुणक × ११

= १२

= १०

= ५

= ११

सबका योग १२ + १० + ५ + ११ = ३८ राशि पिंड

ग्रह = कर्क एका० ३ × ५ रवि = १५ सबका योग = ३० ग्रह पिंड

३ × ५ बुध = १५

३०

राशि पिंड ३८ + ३० ग्रह पिंड = ६८ योग पिंड

( ७ ) शनि = राशि बुध एका० ४ कर्क एका० १ ४० + ४ = ४४

गुणक × १०

गुणक × ४

राशि पिंड

= ४०

= ४

$$\begin{array}{rcl}
 \text{ग्रह वृष ऐका० } ४ \times ८ \text{ मंगल गुणक} & = & ३२ \\
 ४ \times ५ \text{ शनि} & = & २० \\
 & & ५२ \\
 \text{कर्क ऐका० } १ \times ५ \text{ रवि} & = & ५ \\
 १ \times ५ \text{ बुध} & = & ५ \\
 & & १०
 \end{array}$$

$$५२ + १० = ६२ \text{ ग्रह पिंड}$$

$$\text{राशि पिंड } ४४ + ६२ \text{ ग्रह पिंड} = १०६ \text{ योग}$$

$$\begin{array}{rcl}
 (८) \text{ लग्न} = \text{राशि वृष ऐका० } ४ & \text{कर्क ऐका०} & = ४ \quad \text{सिंह ऐका० } १ \\
 \text{,, गुणक} \times १० & \text{,, गुणक} & = \times ४ \quad \text{,, गुणक} \times १० \\
 \hline
 & = ४० & = १६ \quad १०
 \end{array}$$

$$४० + १६ + १० = ६६ \text{ राशि पिंड}$$

$$\begin{array}{rcl}
 \text{ग्रह वृष ऐका० } ४ \times ८ \text{ मंगल गुणक} & = & ३२ \\
 ४ \times ५ \text{ शनि} & \text{,,} & = २० \\
 & & ५२ \\
 \text{कर्क एका० } ४ \times ५ \text{ रवि} & = & २० \\
 ४ \times ५ \text{ बुध} & = & २० \\
 & & ४०
 \end{array}$$

$$५२ + ४० = ९२ \text{ ग्रह पिंड}$$

$$\text{राशि पिंड } ६६ + ९२ \text{ ग्रह पिंड} = १५८ \text{ योग पिंड}$$

उपरोक्त त्रिकोण शोधन और ऐकाधिपत्य आदि बृहत् पाराशर के मत से किया है। शम्भु होरा प्रकाश में भी यही रीति बताई है। परन्तु होरारत्न और जातक पारिजात में कुछ भिन्नता आ गई है।

होरारत्न में त्रिकोण शोधन के लिये बताया है कि त्रिकोण को राशियों में जो सबसे छोटे अंक वाली राशि हो, उसे शेष २ और राशियों में (सबसे छोटे अंक के बराबर (अंक) रख देना। जैसे मेष में १, सिंह में ४ धन में ५ है तो मेष में सबसे छोटा अंक १ होने के कारण सिंह और धन में भी १ हो जायगा। परन्तु अनेक विद्वानों को यह मत मान्य नहीं है। इस कारण पाराशरों मत का ही उपयोग किया है।

ऐकाधिपत्य शोधन में भी जातक पारिजात आदि में कुछ अंतर है जो नीचे बताया है।

(१) सग्रह छोटा, अग्रह बड़ा हो तो छोटे के समान दोनों में अंक रहेगा। जैसे कुम्भ सग्रह में ३ और मकर अग्रह में ४ है। यहाँ सग्रह छोटा है इससे दोनों में छोटे के बराबर अंक ३ रहेंगे।

इसको पाराशर में बताया है (बड़ा-छोटा) = शेष ग्रह रहित में रहेगा और सग्रह में कोई परिवर्तन नहीं होगा।

( २ ) दोनों अग्रह, १ में बड़ा दूसरे में छोटा अंक हो तो छोटे के समान दोनों में करना ।  
जैसे मेष में ३ बुधिक में ४ है तो दोनों में छोटा अंक ३-३ हो जायगा ।

इसी को पाराशर मत से बताया है ( बड़ा-छोटा ) = शेष बड़े के नीचे रखना । इस रीति से मेष में ३ बुधिक में १ होगा ।

( ३ ) दोनों में से किसी में शून्य हो चाहे दोनों में से किसी में ग्रह हो या न हो या दोनों में हों या दोनों अग्रह हों तो कोई परिवर्तन नहीं होगा ।

इसी को पाराशर मत से बताया है कि दोनों में से किसी में ० हो तो दूसरे में भी ० हो जायगा ।

शेष रीति में कोई अंतर नहीं पड़ता अर्थात् सबको मान्य हैं । वे रीति ये हैं:—

( १ ) सग्रह बड़ा अग्रह छोटा । अग्रह = ० । सग्रह अपरिवर्तित ।

( २ ) १ सग्रह १ अग्रह । दोनों में समान अंक । अग्रह=० हो जायगा सग्रह अपरिवर्तित ।

( ३ ) दोनों सग्रह = दोनों अपरिवर्तित

दोनों अग्रह = दोनों में समान अंक = दोनों में = ० हो जायगा ।

शोधन के उपरांत जो राशि पिंड और ग्रह पिंड से योग पिंड बनता है उससे आयु साधन किया जाता है । यह विषय आयु साधन अध्याय २८ में आगे दिया जायगा ।



## अध्याय २२

### ग्रहबल साधन

ग्रह बल ६ प्रकार से साधन किया जाता है । बल केवल ७ ग्रह का साधन किया जाता है । राहु केतु का बल नहीं साधन करते ।

१ स्थान बल = ५ प्रकार के बल मिलकर स्थान बल बनता है ।

( १ ) उच्च बल, ( २ ) सप्तवर्गीबल, ( ३ ) मांछ बल ( युग्मायुग्म बल ),  
( ४ ) केन्द्रादि गत बल ( ५ ) द्रव्यकाय बल ।

२ दिग्बल = यह अकेला ही है ।

३ वाक्य बल = यह ४ प्रकार के बल मिलकर बनता है ।

( १ ) नतोन्मत्त बल ( २ ) पक्ष बल ( ३ ) दिन रात्रि विभाव बल  
( ४ ) वर्ष आदि बल

४ चेष्टा बल

५ नैसर्गिक बल

६ दृग्बल

ज्ञान खण्ड में इस का दिग् दर्शन करा दिया गया है। यहाँ बभित द्वारा प्रत्येक ग्रह का सब प्रकार का बल साधन करेंगे। ग्रह बल के अनुसार फल देता है। इस कारण प्रत्येक ग्रह का बल जानना आवश्यक है। यदि ग्रह पूर्ण बली हो तो अपना फल पूरा देगा वह बल कम है तो फल भी कम हो जायगा।

१ स्थान बल

कौन २ स्थान में किस ग्रह का कितना बल है यह जानने के लिए स्थान बल साधन करना पड़ता है। पहिले बता चुके हैं कि पांच प्रकार का बल मिलकर स्थान बल होता है :

( १ ) उच्च बल ( २ ) सप्तवर्गी बल ( ३ ) भांश ( युग्मायुग्म बल ) ( ४ ) केन्द्र बल और ( ५ ) द्रव्हाण बल।

इन प्रत्येक का बल निकालने की रीति आगे बताई है।

१ ( १ ) उच्च बल

ग्रह के उच्च या नीच स्थान के अनुसार बल का त्रिवार होता है। जो ग्रह उच्च में होता है वह पूर्ण बली होता है। जब नीच में होता है वह बल में शून्य हो जाता है। उच्च बल और नीच बल के बीच में ६ राशि का अन्तर होता है। अर्थात् ६ राशि अन्तर हो आने पर ग्रह उच्च बल से शून्य बल हो जाता है। जो ग्रह उच्च या नीच के किसी स्थान में हो उस का बल अनुपात से निकालना पड़ता है।

पहिले यह जानना चाहिए कि कोई ग्रह अपने नीच स्थान से कितने अन्तर पर है। उपरांत गणित से बल इस प्रकार जाना जा सकता है कि ६ राशि अन्तर पर पूर्ण बल १° होता है तो इतने अन्तर में कितना बल होगा ?

$$\frac{( \text{ग्रह-नीच} ) \times १}{६} = \text{दृष्ट उच्च बल}$$

ग्रह और उसके नीच स्थान के अन्तर में ६ का भाग देने से उच्च बल निकल

बताता है। बल साधन करने के लिए पूर्ण बल सदा १ अंश का माना जाता है। एक अंश को एक रूप भी कहते हैं। ६० विरूप (कला) का १ अंश होता है।

बल साधन करने में यहाँ जो ६ का भाग देना बताया है इस की विशेष रीति है। उसको समझ लेना चाहिए क्योंकि उस का कई स्थान पर काम पड़ेगा। आगे उदाहरण दिया है जिससे रीति समझ में आ जायगी।

### उच्चबल साधन करने की रीति

उच्चबल साधन करने के लिए उस ग्रह के स्पष्ट में से उस ग्रह का नीच घटा देना। नीच घटाने से यदि ६ राशि से अधिक अन्तर आवे तो उसे षड् भाल्प कर लेना अर्थात् उस अन्तर को १२ राशि से घटा देना। षड्भु = ६। अल्प = कम। षड्भाल्प = ६ से कम करना। षड्भाल्प इसलिए करना पड़ता है कि उच्च नीच का अन्तर ६ राशि से अधिक नहीं होता। इस कारण नीच घटाने से जो शेष अन्तर आता है उसे १२ राशियों में से घटाना पड़ता है। घटाते समय ऊपर राशि का भ्रंक कम होतो ऊपर १२ राशि और जोड़ कर घटाना। यदि शेष ६ से कम रहे तो १२ से नहीं घटाना। उपरांत इस शेष में ६ का भाग देना। जो उत्तर आयगा वह कला विकला में उच्चबल निकलेगा।

### ६ का भाग देने की विशेष रीति

( १ ) राशि स्थान में जो भ्रंक हो उसमें ६० का गुणा करना और शेष अंश आदि में २ का गुणाकर उसे ६० के गुणा करने से आई हुई संख्या में जोड़ देना। योग में ६ का भाग देना जो कुछ उत्तर आवे वह कला विकला बल होगा। यह केशवाचार्य की रीति है।

( २ ) या राशि अंश कला विकला में २ का गुणा करना। फिर राशि के अंश बना लेना। जो कुछ अंश कला हो उसमें ६ का भाग देना। उत्तर कला विकला उच्च बल होगा।

( ३ ) या राशि अंश कला विकला है। इस में राशि के अंश बना लेना और ३ का भाग देना। जो कुछ उत्तर आवे वह कला विकला उच्च बल होगा। यह पराशर की रीति है। यह रीति सुगम है।

( ४ ) षड्भाल्प आदि के उपरांत जो प्राप्त हो उसके लिप्ता पिंड करे (कला बना लेवे) और ६ राशि को कला १०८०० से भाग देवे तो उच्च बल निकलेगा।

इन सब रीति से एक सा उत्तर आता है परन्तु तीसरी रीति सरल है। इनके उदाहरण आगे दिये हैं।

**ग्रहों का उच्च और नीच**

	ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
		रा० अं०	रा० अं०	रा० अं०	रा० अं०	रा० अं०	रा० अं०	रा० अं०
उच्च		०-१०	१-३	६-२८	५-१५	३-५	११-२७	६-२०
नीच		६-१०	७-३	३-२८	११-१५	६-५	५-२७	०-२०

**(१) सूर्य उच्च बल साधन ।**

रा	रा	रा
सूर्य ३-२७°-२३'-६"	१२- ०°- ०'- ०"	या उच्च ०-१०'- ०'- ०"
नीच ६-१० - ० - ०	शेष ६-१७ -२३ - ६	सूर्य ३-२७ -२३ - ६
शेष ६-१७ -२३ - ६	शेष २-१२ -३६ -५४	शेष २-१२ -३६ -५४
शेष ६ से अधिक है	यह षड्भाल्प हुआ	
तो षड्भाल्प करना	इसमें ६ का योग	
पड़ेगा ।	देना है ।	

जिन में षड्भाल्प करना पड़ता है उनमें यदि उच्च से ग्रह घटाया जावे तो वही उत्तर आता है जो षड्भाल्प क्रिया से प्राप्त होता है । ग्रह उच्च या नीच स्थान के भीतर रहता है । इससे या तो उच्च से ग्रह घटाओ या ग्रह से नीच घटाओ तो एक ही बात होगी । परन्तु इस प्रकार घटाने से यदि शेष ६ राशि से अधिक हो जावे तो १२ में से घटाना ही पड़ेगा । इस प्रकार १२ से घटाने में षड्भाल्प प्राप्त होता है ।

रा

(१) शेष २-१२°-३६'-५४''	दूसरी रीति	६) १४५-१३-१८ (२४'
$\times ६०$	रा	$\frac{१२}{२५}$
$१२० + २५-१३-४८$	शेष २-१२°-३६'-५४''	$\frac{२४}{१ \times ६० + १३}$
$= १४५ - १३-४८ \div ६$	$\times २$	
$= २४'-१२''$ उच्चबल	$४-२५-१३-४८$	
	$\times ३०$	६) ७३ (१२''
	$१२० + २५-१३-४८$	$\frac{६}{१३}$
	$= १४५-१३-४८ + ६$	$\frac{१२}{१२}$
	$= २४-१२''$	

**बीसरी रीति**

रा  
शेष २-१२°-३६'-५४''

× ३०

$$\begin{aligned} ६० + १२ &= ७२°-३६'-५४'' \\ ७२-३६-५४ + ३ \\ &= २४'-१२'' \text{ उच्चबल} \end{aligned}$$

३ ) ७२-३६-५४ ( २४'

६

१२

१२

०

३ ) ३६ ( १२''

३

६

६

०

**( २ ) चंद्र का उच्च बल साधन**

**तीसरी**

रा  
चंद्र ८-२०°-५५'-३५

६ ) ८५-५१-१० ( १५ शेष १-१७°-५५'-३५''

मीन ७-३-०-०

६

× ३०

शेष = १-१७-५५-३५

३५

३० + १७

× २

३०

= ४७-५५-३५ ÷ ३

२-३५-५१-१०

५ × ६० + ५१ = १५'-५८'' उच्चबल

× ३०

६ ) ३५१ ( ५८

६० + ३५

३०

= ८५-५१-१० + ६

५१

= १५'-५८'' उच्चबल

४८

३

**( ३ ) मंगल का उच्च बल साधन**

**रा**

मंगल १-१६°-२७'-५८''

१२-०-०-०

३ ) ७१-३२-२ ( २३

- मीन ३-२८-०-०

८-१८-२७-५८

६

शेष ८-१८-२७-५८

२-११-३२-२ बहुभाल्य ११

× ३०

६

६० + ११

२ × ६० + ३२

= ७१-३२-२ + ३ ३ ) १५२ ( ५०

= २३'-५०'' उच्चबल

१५

३



सब प्रकार से एक सा उत्तर जाता है इस कारण यही तीसरी रीति से किया है जो सरल है।

( ४ ) बुध का उच्च बल साधन

$$\begin{array}{r}
 \text{रा} \\
 \text{बुध } ३-१२^{\circ}-०'-३५'' \\
 \text{— नीच } ११-१५-०-० \\
 \hline
 \text{क्षेप} = ३-२८-०-३५ \\
 \times ३० \\
 \hline
 ९० + २८ \\
 = ११८-०-३५ + ३ \\
 = ३६'-२०'' \text{ उच्चबल}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ३ ) ११८-०-३५ ( ३६' \\
 \underline{९} \\
 २८ \\
 \underline{२७} \\
 १ \times ६० \\
 ३ ) ६० ( २०'' \\
 \underline{६} \\
 ०
 \end{array}$$

( ५ ) गुरु का उच्चबल साधन

$$\begin{array}{r}
 \text{गुरु } ८-१८-४४-५६ \quad १२-०-०-० \\
 \text{— नीच } ९-५-०-० \quad ११-१३-४४-५६ \\
 \hline
 \text{क्षेप } ११-१३-४४-५६ = ०-१६-१५-४ \text{ षडभास्व} \\
 = १६^{\circ}-१५'-४'' + ३ \\
 = ५'-२५'' \text{ उच्चबल}
 \end{array}$$

( ६ ) शुक का उच्च बल साधन

$$\begin{array}{r}
 \text{शुक } २-१७-१४-५९ \quad १२-०-०-० \\
 \text{— नीच } ५-२७-०-० \quad ८-२०-१४-५९ \\
 \hline
 \text{क्षेप } ८-२०-१४-५९ = ३-९-४५-१ \\
 \times ३० \\
 ९० + ९ = ९९^{\circ}-४५'-१'' + ३ = ३३'-१५'' \\
 \text{उच्चबल}
 \end{array}$$

( ७ ) शनि का उच्चबल साधन

$$\begin{array}{r}
 \text{रा} \\
 \text{शनि } १-२०^{\circ}-३०'-१०'' \\
 \text{— नीच } ०-२०-०-० \\
 \hline
 १-०-३०-१० \\
 \times ३० \\
 \hline
 ३० = ३०^{\circ}-३०'-१०' \div ३ = १०'-१०'' \text{ उच्चबल}
 \end{array}$$

यहाँ ३ का भाग मुख्याग्र दिया गया है । ३ का मुख्याग्र भाग देने की रीति:—

=  $1^{\circ} = 20$  आरंभ में ३ का मुख्याग्र भाग देने से जो शेष बचे इसमें २० का गुणा करना । फिर कला में ३ का भाग देने से जो लब्धि आवे उसे गुणन फल में जोड़ देना । जैसे  $1^{\circ} 15' - 18' + 3$  यहाँ  $1^{\circ}$  में ३ का  $5'$  बार भाग गया वह कला हुई । शेष  $1^{\circ}$   $\times 20 = 20 +$  आगे की संख्या  $15$  में ३ का भाग दिया ५ बार गया इसे पूर्व प्राप्त  $20$  में जोड़ा ।  $20 + 5 = 25''$  । उत्तर  $5' - 25''$

उत्पन्न बल चक्र

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
उच्च बल	$28^{\circ}-12''$	$15'-55''$	$23'-50''$	$36'-20''$	$5'-25''$	$33'-15''$	$14'-10''$

उत्पन्न बल साधन करने की चौथी रीति और है

ग्रह से नीच घटाना । यदि ६ से अधिक शेष रहे तो षड्भाल्य करना जैसे ऊपर किया है । फिर सबके अंश बना कर सबकी कला बना लेना अर्थात् शेष की कला बना कर ६ राशि की कला ( $6 \times 30 = 180 \times 60 = 10800'$ ) =  $10800'$  से भाग देना । इस रीति से भी पूर्ववत् उत्तर आता है । यह श्रीधर की रीति है आगे उदाहरण दिया है जिससे समझ में आ जावेगा कि ६ का भाग भिन्न २ रीति से देने पर भी उत्तर एक सा आता है ।

उदाहरण

रा

( १ ) सूर्य से नीच घटाने पर और षड्भाल्य करने पर शेष  $2-12^{\circ}-36'-58''$  था इसके कला बनाये  $8378'$  हुए इसमें ६ राशि की कला  $10800$  का भाग दिया ।

रा

शेष  $2-12^{\circ}-36'-58''$

$\times 30$

$60 + 12 = 72$

$\times 60$

$8320 + 36$

$= 8356'$

$10800 ) 8356 ( 0$  अंश

$\times 60$

$10800 ) 261360 ( 24$  कला

$21600$

$85360$

$83200$

$2160 \times 60$

$129600$

= २४'-१२" उच्च बल

१०८०० ) १२६६०० ( १२ वि०

१०८००

२१६००

२१६००

रा

०

( २ ) चंद्र शेष १-१७°-५५'-३५"

१०८०० ) २८७५ ( ०

× ३०

× ६०

३० + १७ = ४७-५५ १०८०० ) १७२५०० ( १५'

× ६०

१०८००

२८२० + ५५

६४५००

= २८७५'

५४०००

१५'-५८' उच्च

१०५०० × ६०

१०८०० ) ६३०००० ( ५८"

५४०००

९००००

८६४००

३६००

उच्च बल साधन करने की एक सारिणी भी होती है जिससे और भी सरलता से उच्च बल निकल आता है ।

उच्च बल साधन सारिणी

ग्रह में से उसका नीच घटाने पर और यदि शेष ६ राशि से अधिक हो तो षड-भालप करने के उपरांत जो शेष प्राप्त हो उसके राशि अंश कला के सहारे इस सारिणी से उच्चबल निकल आता है ।



## उच्च बल सारिखी देखने की रीति

शेष राशि अंश कला से प्रत्येक का फल लेकर जोड़ डालना । राशि के नीचे अंश कला विकला के अंक दिये हैं । अंश के नीचे कला विकला के अंक और कला के नीचे विकला प्रति विकला में अंक दिये हैं, उन सबको जोड़ने से कला विकला में उच्च-बल प्राप्त होगा । इससे वही उत्तर आता है जो विशेष रीति से ६ का भाग देने से आया था ।

उदाहरण

रा

$$( १ ) \text{ शनि का शेष } १-०^{\circ}-३०'-२०'' \text{ है } \dots १ \text{ राशि} = ०^{\circ}-१०'-०'' \\ = \text{उच्च बल } १०'-१०'' \quad ३०' \quad १०''-० \\ \hline = ०-१०-१०-०$$

$$( २ ) \text{ शुक्र का शेष } ३-६-४५-१ \dots ३ \text{ राशि} = ०^{\circ}-३०'-०'' \\ = \text{उच्च बल } ३३'-१५'' \quad ६ \text{ अंश} = ३-० \\ ३५ \text{ कला} = १५ \\ \hline = ०-३३-१५$$

रा

$$( ३ ) \text{ गुरु का शेष } ०-१६^{\circ}-१५'-४'' \dots १६^{\circ} = ५'-२०'' \\ = \text{उच्च बल } ५'-२५'' \quad १५' = ५-० \\ \hline = ५-२५-०$$

रा

$$( ४ ) \text{ मंगल का शेष, } २-११^{\circ}-३२'-२'' \dots २ \text{ राशि} = ०^{\circ}-२०' \\ = \text{उच्च बल } २३'-५०''-४० \\ ११^{\circ} = ३-४० \\ ३२' = १०-४० \\ \hline = ०-२३-५०-४०$$

इसी प्रकार और भी निकाल लो ।

# मेघ का वर्गी चक्र

ग्रंथ	र	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०
कला	३०	२०	१७	०	४०	३०	३४	०	०	३०	५१	२०	०	४०	०	३०	०	०	०	०	२५	३०	२०	०	४२	४०	२०	०	०
गृह	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	५
होरा	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५
ब्रेष्काण	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	६
सप्तमांश	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	७
नवमांश	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	८
द्वादशांश	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	९
त्रिंशति	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१०

# बृष का सप्तवर्गी चक्र

ग्रंथ	र	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०
कला	१०	२०	१७	०	४०	३३	३४	०	०	३०	५१	२०	०	४०	०	३०	०	०	०	०	२५	३०	२०	०	४२	४०	२०	०	०
गृह	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	६
होरा	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	६
ब्रेष्काण	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	७
सप्तमांश	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	८
नवमांश	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	९
द्वादशांश	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	१०
त्रिंशति	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	१०











# कुंभ का सप्तवर्गी चक्र

अंश	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०	
कला	३०	२०	१७	०	४०	३०	३४	०	०	३०	५१	२०	०	४०	०	३०	०	०	२५	३०	२०	०	४२	४०	३०	०	४२	४०	३०	०
गृह	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११
होरा	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५
द्रव्यकाण	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११
सप्तमां	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११
नवमां	७	७	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८
द्वादशां	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११	११
त्रिंशति	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१

# मीन का सप्तवर्गी चक्र

मंश	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५	२६	२७	२८	२९	३०		
कला	३०	२०	१७	०	४०	३०	३४	०	०	३०	५१	२०	०	४०	०	३०	०	०	२५	३०	२०	०	४२	४०	३०	०	४२	४०	३०	०	
गृह	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	
होरा	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	
द्रव्यकाण	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	
सप्तमांश	६	६	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	७	
वमण	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४
दशमंश	१२	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१
	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२

## १ (२) सप्तवर्गी बल—यह स्थान बल के अंतर्गत दूसरा बल है ।

वर्ग साधन करना पहिले बता चुके हैं । इसमें केवल ७ ही वर्ग साधन करना पड़ता है । यहाँ ग्रह अपने वर्ग में पंचधा मंत्री के अनुसार मित्र शत्रु आदि के स्थान में से किसके स्थान में पड़ा है उसके अनुसार इसके बल का विचार होता है ।

सप्तवर्गी बल में केवल इन वर्गों का विचार होता है :—

( १ ) गृह ( लग्न कुंडली के अनुसार ग्रह का स्थान = गृह ) (२) होरा कुण्डली के अनुसार ( ३ ) द्रष्टाकाण ( ४ ) सप्तमांश ( ५ ) नवमांश ( ६ ) द्वादशांश, और ( ७ ) त्रिंशांश कुण्डली के अनुसार ग्रहों का स्थान ।

यद्यपि प्रत्येक ग्रह का वर्ग साधन करना पहिले बता चुके हैं परन्तु सुविधा के लिये राशि के अनुसार सप्तवर्गीचक्र पृथक् बना लिया गया है जो यहाँ दिया है जिसमें एक ही चक्र में सब वर्ग एकत्र मिल जाते हैं । इनका उपयोग करना चाहिए ।

यद्यपि १० वर्ग साधन कर एक चक्र बना चुके हैं अब यहाँ केवल ७ वर्ग लेकर वर्ग साधन कर नीचे एक चक्र बना दिया है । इसमें केवल विशेषता इतनी ही है कि राशियों के नीचे उसके स्वामी ग्रह का नाम भी लिख दिया गया है । स्पष्ट रूप से दिखाने के लिये दूसरा सप्तवर्गी चक्र भी बना दिया गया है जिसमें केवल राशि स्वामी ग्रह का ही नाम लिखा है ।

इसी चक्र के अनुसार विचार होगा कि कौन ग्रह अपने वर्ग में किस ग्रह के धर में है और उससे कैसी मंत्री है । इसी का विचार कर ग्रह का बल निकाला जाता है ।

### सप्तवर्गीचक्र

### सप्तवर्ग स्वामीचक्र

वर्ग	सूर्य	चंद्र	मं०	बुध	गुरु	शुक्र	शनि	वर्ग	सू.	चं.	मं.	बु.	गु.	शु.	श.
१ लग्न	४चं.	६गु.	२शु.	४चं.	६गु.	३बु.	२शु.	१लग्न	चं.	गु.	शु.	चं.	गु.	बु.	शु.
२ होरा	५र.	४चं.	५र.	४चं.	४चं.	४चं.	५र.	२होरा	र.	चं.	र.	चं.	चं.	चं.	र.
३ द्रष्टाकाण	१२गु.	५र.	६बु.	८मं.	१मं.	७शु.	१०श.	३द्र०	गु.	र.	बु.	मं.	मं.	शु.	श.
४ सप्तमांश	४चं.	१मं.	११श.	१मं.	१मं.	७शु.	१२गु.	४सप्त.	चं.	मं.	श.	मं.	मं.	शु.	गु.
५ नवमांश	१२गु.	७शु.	२शु.	७शु.	६बु.	१२गु.	४चं.	५नव०	गु.	शु.	शु.	गु.	बु.	गु.	चं.
६ द्वादशांश	२शु.	५र.	८मं.	६गु.	४चं.	६गु.	१०श.	६द्वा०	शु.	र.	मं.	गु.	चं.	गु.	श.
७ त्रिंशांश	८मं.	३बु.	१२गु.	१२गु.	३बु.	८गु.	१०श.	७त्रि०	मं.	बु.	र.	गु.	बु.	गु.	श.

ग्रह मंत्री जानने के लिये पंचधा मंत्री निकालनी पड़ती है । तात्कालिक मंत्री और नैसर्गिक मंत्री मिलकर पंचधा मंत्री होती है । इसके लिये लग्न कुण्डली पर से पंचधा मंत्री निकालते हैं ।

# लग्न कुण्डली



किं कृतिः

## मैत्री षष्ठ

मैत्री	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	घनि
मित्र	मं. शु.	०	शु. र.	मं. घ.	०	र. बु. शु. र.	
	घ.		बु.	शु.		मं. श.	बु.
शत्रु	चं. गु.	गु. मं. घ.	श. चं.	र. चं.	मं. श. शु. चं.	मं. चं.	
	बु.	शु. र. बु.	गु.	गु.	र. गु. चं.	गु.	गु.

[ ४०५ ]

मित्र	चं.	र.	र. चं.	र.	र. चं.	बु.	बु.
	मं. गु.	बु.	गु.	शु.	मं.	श.	शु.
शत्रु	शु. घ.	०	बु. चं.	चं.	बु. शु.	र. चं. र. चं. मं.	
सम	बु.	मं. गु.	शु. श.	मं. गु.	श.	मं. गु. शु.	शु.
		शु. घ.					

किं कृतिः

मित्र + मित्र = अघि मित्र

शत्रु + शत्रु = अघि शत्रु

मित्र + शत्रु = सम

मित्र + सम = मित्र

शत्रु + सम = शत्रु

पंचधा मैत्री चक्र

ग्रह बल

मैत्री	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि	ग्रह	बल
								उच्च में	६०'-०''
अभि मित्र	मं.	.	र.	शु.	.	बु.शु.	शु.बु.	मूल त्रिकोण में	४५-०
मित्र	.	.	शु.	मं.शु.	.	मं.	.	स्वगृह में	३०-०
सम	श.गु.	र.बु.	बु.चं.	र	.र.	र.	र.	अभि मित्र में	२२-३०
	शु.चं.	.	गु.	.	चं.	.	.	मित्र में	१५-०
								सम में	७-३०
शत्रु	बु.	शु.मं.	श.	गु.	श.	गु.	गु.	शत्रु में	३-४५
				शु. श.				अभि शत्रु में	१-५२
अभि शत्रु	.	.	चं.	शु. चं.	मं.चं.	नीच में	.		०

यहाँ पंचधा मैत्री और ग्रह बल दिया है, उसके अनुसार ग्रह बल निकाला जाता है। कोई ग्रह लग्न होरा द्रोष्काण आदि वर्ग में पंचधा मैत्री के अनुसार अपने स्वस्थान या शत्रु मित्र आदि के स्थान के विचार से जिस के स्थान में पड़ा हो उसके अनुसार बल का विचार होता है। जैसे कोई ग्रह द्रोष्काण में अपने शत्रु स्थान में हो तो शत्रु स्थान का बल ३'-४५'' उपरोक्त चक्र के अनुसार होगा। इसी प्रकार प्रत्येक ग्रह का प्रत्येक वर्ग में पंचधा मैत्री के विचार से उसके बल का विचार करना पड़ेगा। आगे इस का उदाहरण देकर स्पष्टीकरण किया है। बल चक्र देखने से प्रकट होगा कि ग्रह अपने उच्च में अधिक बलवान होता है। सब उसका पूर्ण बल होता है। मूल त्रिकोण में उस से कम फिर स्वगृह में उससे कम बल होता है। बल का क्रम ऊपर बताया है।

सप्तवर्गीय वक्त्र चक्र

वर्ग	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
१ शुह (लम्ब)	७'-३०"	३'-४५"	१५'-०"	१'-५२"	३०'-०"	२२'-३०"	२२'-३०"
२ होरा	२.	चं.	र.	चं.	चं.	चं.	र.
३ द्रष्टव्य	स्व.	स्व.	अ.मि.	अ.श.	सम	अ.श.	सम
४ सप्तम	३०'-०"	३०'-०"	२२'-३०"	१'-५२"	७'-३०"	१'-५२"	७'-३०"
५ नवम	गु.	र.	बु.	मं.	मं.	शु.	श.
६ द्वादश	सम	सम	सम	मित्र	सम	स्व.	स्व.
७ त्रिका	७'-३०"	७'-३०"	७'-३०"	१५'-०"	७'-३०"	३०'-०"	३०'-०"
बल योग	चं.	मं.	श.	मं.	मं.	ग.	ग.
	सम	शत्रु	शत्रु	मित्र	सम	स्व.	शत्रु
	७'-३०"	३'-४५"	३'-४५"	१५'-०"	७'-३०"	३०'-०"	३'-४५"
	गु.	शु.	शु.	शु.	बु.	गु.	चं.
	सम	शत्रु	मित्र	अ.मि.	अ.श.	शत्रु	अ.श.
	७'-३०"	३'-४५"	१'-०"	२२'-३०"	१'-५२"	३'-४५"	१'-५२"
	शु.	र.	गं.	गु.	चं.	गु.	श.
	सम	सम	स्व.	शत्रु	सम	शत्रु	स्व.
	७'-३०"	७'-३०"	३०'-०"	३'-४५"	७'-३०"	३'-४५"	३०'-०"
	मं.	बु.	गु.	गु.	बु.	गु.	श.
	अ.मि.	सम	सम	शत्रु	अ.श.	शत्रु	स्व.
	२२'-३०"	७'-३०"	७'-३०"	३'-४५"	१'-५२"	३'-४५"	३०'-०"
	१०'-२८'-०"	१०'-३१'-४५"	१०'-४१'-१५"	१०'-३१'-४५"	१०'-३१'-४५"	१०'-३१'-४५"	२०'-५१'-३७"

उपरोक्त सप्तवर्गी बल चक्र का स्पष्टीकरण नीचे दिया है ।

सूर्य ग्रह में अर्थात् लग्न कुण्डली में चंद्र के स्थान में है, वह चंद्र पंचधा मैत्री के अनुसार सूर्य का सम है, सम का बल  $७'-३०''$  होता है वही यहाँ चक्र में दिया है । रवि होरा कुण्डली में रवि के होरा में है वह उसका स्वस्थान है । स्वस्थान का बल  $३०'-०''$  होता है । सूर्य गुरु के द्रोष्काण में है जो सम है बल  $७'-३०''$  हुआ । रवि, चंद्र के सप्तमांश में है । चंद्र सूर्य का सम है । बल  $७'-३०''$  हुआ । रवि गुरु के नवमांश में है । गुरु रवि का सम है, बल  $७'-३०''$  हुआ । रवि, शुक के द्वादशांश में है । शुक रवि का सम है । बल  $७'-३०''$  हुआ । रवि में मंगल का त्रिंशांश है । रवि का मंगल अभिभिन्न है जिसका बल  $२२'-३०''$  होता है ।

चंद्र यह गुरु के स्थान (ग्रह) में है । गुरु चंद्र का शत्रु है । बल  $३'-४५''$  हुआ । चंद्र स्वहोरा में है बल  $३०'-०''$  हुआ । चंद्र, रवि के द्रोष्काण में है । रवि चंद्र का सम है बल  $७'-३०''$  हुआ । चंद्र के सप्तमांश में मंगल है जो चंद्र का शत्रु है बल  $३'-४५''$  हुआ । नवमांश में शुक है जो चंद्र का शत्रु है बल  $३'-४५''$  । द्वादशांश में रवि है जो चंद्र का सम है बल  $७'-३०''$  हुआ । त्रिंशांश में बुध है जो चंद्र का सम है बल  $७'-३०''$  हुआ ।

इसी प्रकार प्रत्येक ग्रह के वर्ग स्वामी का विचार कर जिस प्रकार की मैत्री हो उसके अनुसार उपरोक्त चक्र में बल रख दिया है ।

प्रत्येक ग्रह के ७ वर्ग हैं । प्रत्येक वर्ग में जो राशि है उसका स्वामी ग्रह, वर्गेश्वर या वर्ग स्वामी कहलाता है । जैसे लग्न कुण्डली में सूर्य कर्क का है अर्थात् चंद्र के स्थान में हैं तो उसका स्वामी या वर्गेश्वर चंद्र हुआ । लग्न कुण्डली के अनुसार जो स्थान होता है उसे स्थान या ग्रह कहते हैं । इस कारण पहिला वर्ग स्थान या ग्रह का होता है । वहाँ का जो स्वामी हो वह ग्रहेश, कहलाता है । होरा में जो, कोई स्थान का स्वामी हो वह होरेश, द्रोष्काण में किसी स्थान का स्वामी ग्रह द्रोष्काणेश, सप्तमांश में सप्तमांशेश, नवमांश में नवमांशेश, द्वादशांश में द्वादशांशेश और त्रिंशांश में त्रिंशांशेश कहलाता है ।

इस प्रकार किसी ग्रह की वर्ग स्वामी से पंचधा मैत्री के ही अनुसार मैत्री विचार कर उसका बल, उपरोक्त बल चक्र के अनुसार लिखकर अंत में सातों वर्ग के बल का योग कर देते हैं वह प्रत्येक ग्रह का वर्ग बल होता है ।

जैसे सूर्य का स्थान बल  $७'-३०''$ , होरा  $३०'-०''$  द्रोष्काण  $७'-३०''$  सप्तमांश  $७'-३०''$ , नवमांश  $७'-३०''$ , द्वादशांश  $७'-३०''$  और त्रिंशांश बल  $२२'-३०''$  है । इन सब का योग किया तो  $१^{\circ}-२८'-०''$  हुआ । यही सूर्य का सप्तवर्गी बल हुआ । इसी प्रकार प्रत्येक ग्रह के बल का योग कर प्रत्येक ग्रह का सप्तवर्गी बल नीचे दिया है ।



१ ( २ ) सप्तवर्गी बल चक्र

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
बल	१०-२६-०	१०-३'-४५"	१०-४१'-१५"	१०-३'-४४"	१०-३'-४४"	१०-३५'-३७"	२०-५'-३७"

उपरोक्त बल केशवाचार्य के मत से दिया है। परन्तु पाराशर की रीति में मैत्री विचार के सम्बन्ध से कुछ भिन्नता है। इस कारण उसे भी यहाँ बतला देते हैं।

पाराशर होरा शास्त्र के मत से सप्तवर्गी बल

वर्ग	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
१ ग्रह	चं.	गु.	शु.	चं.	गु.	बु.	श.
	गुरु शत्रु						
	३-४५	३०-०	२२-३०	३-४५	३०-०	१-५२	२२-३०
२ होरा	र.	चं	र.	चं	चं	चं.	र.
	चंद्र सम						
	७-३०	३-४५	७-३०	३-४५	३-४५	३-४५	७-३०
३ द्रष्टा	गु.	र.	बु.	मं.	मं.	शु.	शु.
	( स्व. )						
	३०-०	७-३०	१-५२	१५-०	१५-०	२२-३०	२२-३०
४ सप्तमांश	चं.	मं.	श.	मं.	मं.	शु.	गु.
	गुरु शत्रु		शु. अ. मि.				
	३-४५	१५-०	२२-३०	१५-०	१५-०	२२-३०	३०-०
५ नवमांश	ग.	शु.	शु.	शु.	बु.	गु.	चं.
	गु. स्व.						
	३०-०	२२-३०	२२-३०	२२-३०	१-५२	३०-०	३-४५
६ द्वादशांश	शु.	र.	मं.	गु.	चं.	गु.	श.
	बु. अ. मि.						
	२२-३०	७-३०	१५-०	३०-०	३-४५	३०-०	२२-३०
७ त्रिंशांश	मं.	बु.	गु.	गु.	बु.	गु.	श.
	शुक्र मित्र	चं. अ. श.					
	१५-०	१-५२	३०-०	३०-०	१-५२	३०-०	२२-३०
	१०-५२'-३०"	१०-२६'-७"	२०-११'-५२"	२०-०'-०"	१०-११'-१५"	२०-२०'-३७"	१०-५'-३७"

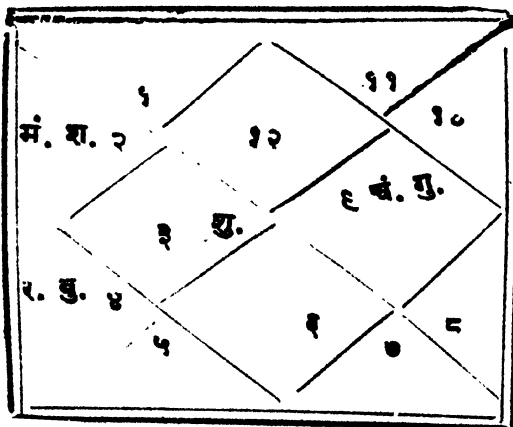
इसमें और पहिले बताये सप्तवर्ग साधन में कोई अंतर नहीं है। पिछले ही चक्र के अनुसार यह चक्र है। उसी चक्र के अनुसार यहाँ वर्गेश्वर की भी स्थापना की है। इसमें भी मंत्री पंचधा मंत्री के अनुसार ही विचार की जाती है। परन्तु मंत्री सम्बन्ध विचारने की रीति में केवल अंतर है। जैसे :—

रवि

- ( १ ) गृहेश चंद्र है यह चंद्र गृह में ( लग्न कुण्डली में ) गुरु के स्थान में है। गुरु चंद्र का पंचधा मंत्री में शत्रु है। शत्रु बल = ३'-४५"।
- ( २ ) होरेश रवि है। लग्न कुण्डली में रवि चंद्र के स्थान में है। रवि का चंद्र सम है। बल ७'-३०"।
- ( ३ ) द्रव्हाणेश गुरु है। गुरु लग्न कुण्डली में स्वस्थान में है। स्वस्थान बल = ३०'-३०"।
- ( ४ ) सप्तमांशेश चंद्र है। लग्न कुण्डली में चंद्र गुरु के घर में है। गुरु चंद्र का शत्रु है। शत्रु बल = ३'-४५"।
- ( ५ ) नवमांश में गुरु है। गुरु लग्न कुण्डली में स्वस्थान में है। स्वस्थान बल = ३०'-०"।
- ( ६ ) द्वादशांश में शुक्र है। यह शुक्र लग्न कुण्डली में बुध के घर में है। शुक्र क बुध अधि मित्र है अधि मित्र का बल = २२'-३०"।
- ( ७ ) त्रिंशदांश में मंगल है। वह मंगल लग्न कुण्डली में शुक्र के घर में है। मंगल का शुक्र मित्र है। मित्र बल १५'-०"।

इस प्रकार यहाँ सब ग्रहों का मंत्री सम्बन्ध लग्न कुण्डली की ग्रह स्थिति अनुसार ही विचारना पड़ता है।

लग्न कुण्डली



इस में वर्गेश्वर का गृह में ( लग्न कुण्डली में ) सम्बन्ध जैसा एक स्थान है वैसे ही प्रत्येक स्थान में होगा। कारण यदि वर्ग में आये हुए ७ का सम्बन्ध एक बार विचार लिया तो वही सम्बन्ध प्रत्येक स्थान में रहेगा जैसे जहाँ २ वर्ग में चंद्र आया उस बल ३.४५ होगा क्योंकि चंद्र गुरु के स्थान में है जो उस का शत्रु है।

ऊपर रवि, चंद्र, मंगल, गुरु, और शुक्र का विचार ही चक्रा है केवल बुध

शनि का और विचारना है। चंद्र के त्रिंशोष में बुध है लग्न कुंडली में बुध चंद्र के स्थान में है। बुध का चंद्र अधिपत्य है बल १'-५२'' हुआ। मंगल के सप्तमांश में शनि है। लग्न कुंडली में शनि यह शुक्र के घर में है जो उस का अधिमित्र है। अधिमित्र का बल २२'-३०'' हुआ।

लग्न कुंडली की स्थिति के अनुसार प्रत्येक वर्गेश्वर का बल यहाँ इस प्रकार निकलता है।

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
मैत्री	सम	गृही	शत्रु	गृही	मित्र	गृही	अधि शत्रु
बल	७'-३०''	३'-४५''	१५'-०''	१'-५२''	३०'-०''	२२'-३०''	२२'-३०''

उपरोक्त सप्तवर्गी चक्र के वर्ग में जहाँ २ ये ग्रह आये हैं यहाँ बताये अनुसार बल रख दिया है और अंत में सब का योग कर दिया है।

पाराशरी मत से सप्तवर्गी बल इस प्रकार हुआ

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंग, उ	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
बुध	१०-५२'-३०"	१०-२५'-७"	२०-१'-५२"	२०-०'-०"	१०-११'-१४"	२०-२०'-३७"	२०-११'-१५"

पाराशरी के अनुसार सप्तवर्गी बल में वर्गेश्वर का सम्बन्ध, लग्न कुंडली से विचार कर बल दिया है। परन्तु केशव ने ग्रह से वर्गेश का सम्बन्ध विचार कर बल निकाला है। केशव का मत कइयों को मान्य है। इस कारण केशव मत से ही पहिले सप्तवर्गी बल साधन किया है।

### १ ( ३ ) युग्मायुग्म या भांश बल

स्थान बल के अन्तर्गत तीसरा बल युग्मायुग्म बल है जिसे भांश बल या युग्मा-युग्मा बल भी कहते हैं।

स्त्री संज्ञक ग्रह चंद्र और शुक्र हैं। शेष ग्रहः पुरुष हैं। यहां नपुंसक ग्रह भी पुरुष ग्रह में सम्मिलित हैं।

सम राशि स्त्री संज्ञक होती है। विषम राशि पुरुष संज्ञक है।

स्त्री ग्रह स्त्री राशि में बलवान होता है। पुरुष ग्रह पुरुष राशि में बलवान

इस प्रकार लग्न कुंडली की राशि और नवांश कुंडली में ग्रह और राशि का स्त्री पुरुष सम्बन्ध बिचारने से जो बल होता है वह युग्मायुग्म बल कहलाता है ।

युग्मायुग्म बल में यह देखना पड़ता है कि कोई ग्रह स्त्री है या पुरुष और वह सम राशि या नवांश में है या विषम राशि या नवांश में है या सम या विषम राशि में है और उसी प्रकार के नवांश में भी है । यदि राशि और नवांश दोनों में हो तो आधा बल  $0^{\circ}-30'-0''$ , यदि किसी एक में हो तो पाव बल  $0^{\circ}-15'-0''$  होता है ।

केशव मत से

स्त्रीग्रह— शुक्र और चंद्र				पुरुष-ग्रह सूर्य, मंगल, बुध, गुरु शनि			
या				या			
सम राशि	सम नवांश	सम राशि	इन में से	विषम	विषम	विषम	इन में से
में (स्त्री)	में (स्त्री)	और सम	किसी में	राशि में	नवांश	राशि और	किसी
	नवांश दोनों	में न हो	तो	(पुरुष)	में	विषम	में न
	में हो तो	तो				नवांश	हो तो
						दोनों में	
						हो तो	
बल १५'	१५'	३०'	०	१५'	१५'	३०'	०'

युग्मायुग्म बल साधन

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
	(पुरुष)	स्त्री	(पुरुष)	(पुरुष)	(पुरुष)	(स्त्री)	(पुरुष)
राशि	४	८	२	४	६	३	२
(लग्न कुंडली में)	सम	विषम	सम	सम	विषम	विषम	सम
नवांश में	१२	७	२	७	६	१२	४
	सम	विषम	सम	विषम	सम	सम	सम
बल	०	०	०	१५'	१५'	१५'	०

इस में सप्तवर्गी चक्र के अनुसार ग्रह की राशि और नवांश की राशि प्रत्येक ग्रह को लेकर इस चक्र में लिख दिया है और नीचे बता दिया है कि वह राशि सम है या विषम ।

यहाँ सूर्य पुरुष ग्रह सम राशि या सम नवांश में है इससे सूर्य का ० बल हुआ । यदि राशि या नवांश में से कोई भी विषम होता तो १५' बल मिल जाता । यदि

० हुआ । यदि दोनों सम होते तो ३०' बल हो जाता । मंगल पुरुष ग्रह की राशि और नवांश दोनों सम है इससे ० बल हुआ । बुध पुरुष ग्रह नवांश में विषम है तो १५' बल हुआ ।

यदि राशि भी विषम होती तो बल ३०' हो जाता । इसी प्रकार गुरु पुरुष ग्रह विषम राशि में होने से बल १५' पाया । नवांश में सम होने से नवांश का बल नहीं रहा : शुक्र स्त्री ग्रह है । नवांश में सम होने से १५' बल हुआ । राशि विषम होने से राशि का बल नहीं रहा । शनि पुरुष ग्रह है सम राशि में और सम नवांश में होने से किसी का बल नहीं रहा अर्थात् शून्य बल हुआ ।

**शुग्मायुग्म बल चक्र**

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
बल	०	०	०	१५'	१५'	१५'	०

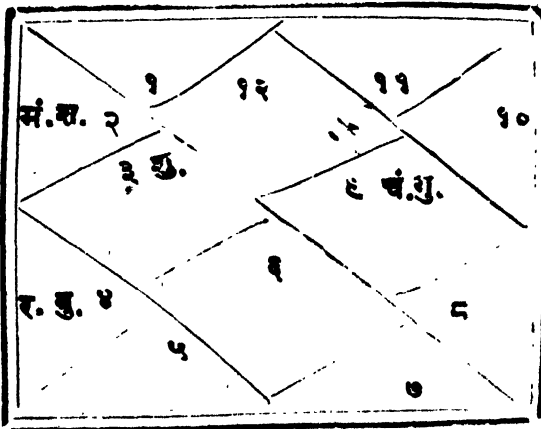
कई लोगों ने इस रीति को माना है परन्तु पाराशरी में कुछ भिन्न प्रकार दिया है ।

**पाराशर मत—**राशि और नवांश दोनों में हो तब १५' बल मिलता है अन्यथा बल ० हो जाता है । अर्थात् पुरुष ग्रह यदि राशि या नवांश में से किसी एक में विषम हो तो शून्य बल हो जाता है । यदि राशि और नवांश दोनों में विषम हो तब १५' बल मिलता है इसी प्रकार स्त्री ग्रह राशि या नवांश में से किसी एक में सम हो तो ० बल होगा । यदि राशि और नवांश दोनों में सम हो तब १५' बल मिलेगा ।

**१ ( ४ ) केन्द्रादि बल**

स्थान बल के अंतर्गत चौथा केन्द्रादि बल है । ग्रह केन्द्र में पूर्ण बली होता है । पणफर में आधा बल और आपोक्लिम में चौथाई बल होता है । इस कारण ग्रह का बल निकाला जाता है ।

**लग्न कुण्डली**



केन्द्र में	पणफर	आपोक्लिम
(भाव) १, ४, ७, १०	२, ५, ८, ११	३, ६, ९, १२
बल ६०'	२०'	१५'

**केन्द्रादि बल चक्र**

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
बल	३०'	६०'	१५'	३०'	३०'	६०'	१५'

यहाँ शुक्र चतुर्थ भाव में और चंद्र ग्रह दशम भाव में हैं इस कारण शुक्र चंद्र गुरु केन्द्र में हुए बल ६०' । तीसरे भाव आपोक्लिम में मंगल और धनि हैं बल १५' । पंचम भाव पणफर में रवि बृध होने से इनका ३०' बल हुआ ।

**इसमें पाराशर और केशव का एक मत है ।**

१ (५) द्रष्टव्य बल

**स्थान बल के अंतर्गत यह पाँचवाँ बल है ।**

सप्त वर्ग साधन में द्रष्टृकाण निकाल चुके हैं, उसी के अनुसार ग्रहों के बल का विचार होता है। प्रत्येक राशि के ३ द्रष्टृकाण होते हैं। पहिले द्रष्टृकाण में पुरुष ग्रह का प्रभाव (अधिकार) रहता है। तीसरे द्रष्टृकाण में स्त्री ग्रह का और बीच के द्रष्टृकाण में नपुंसक ग्रह का प्रभाव रहता है। इसी के अनुसार बल का विचार होता है।

यदि ग्रह के अधिकार में वह द्रोष्काण होता है तो  $\frac{1}{8}$  (१५') बल होता है नहीं तो बल हीन समझा जाता है ।

कोई ग्रह  $10^\circ$  तक पहिले,  $20^\circ$  तक दूसरे, और  $30^\circ$  तक तीसरे द्रव्यकाण में समझा जाता है। इस प्रकार ३ भेद हैं।

क्रम	ग्रह	लिंग	ग्रह	द्रष्टाकाण	बल	यदि अन्यथा हो तो बल
१	पुरुष	ग्रह	सूर्य, मंगल, गुरु	पहिला = १०° तक	१५'	०
२	नपुंसक	,,	बुध, शनि	दूसरा = २०° ,,	१५'	०
३	स्त्री	,,	चंद्र, शुक्र	तीसरा = ३०° ,,	१५'	०

## द्रेष्काणा बला चक्र

	ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	शुक्र	शनि
राशि-अंश	३-२७'	८-२०°-५५'	१-१६°	३-३०°	८-१८°	२-१७°	१-२०°-३०
द्रोणांक	३	१	२	२	२	२	३
लिंग	पुरुष	स्त्री	पुरुष	नपुंसक	पुरुष	स्त्री	नपुंसक
बल	०	१५'	०	१५°	०	०	०

यहाँ रवि पुरुष ग्रह है पहिले द्रोष्काण में होता तो १५' बल पा जाता तीसरे द्रोष्काण में होने से बल हीन हो गया। २०° के ऊपर ३०° के भीतर रवि होने से तीसरा द्रोष्काण हुआ। चंद्र २०°-५५' है २०° के ऊपर तीसरा द्रोष्काण हुआ। चंद्र स्त्री ग्रह है। तीसरे द्रोष्काण में स्त्री ग्रह को बल मिलता है इससे १५' बल हुआ। मंगल १०° के ऊपर २०° के भीतर है तो दूसरा द्रोष्काण हुआ। मंगल पुरुष ग्रह है उसको

है दूसरा द्रेष्काण हुआ। यह नपुंसक ग्रह होनेसे दूसरे द्रेष्काण में १५' बल पा गया। गुरु १०° से ऊपर २०° के द्रेष्काण हुआ। पुरुष ग्रह को इसमें बल नहीं मिलता इससे शून्य बल हुआ। शुक्र १०° के ऊपर २०° के भीतर है दूसरा द्रेष्काण हुआ। शनि २०° से ऊपर ३०° है २०° के भीतर है तीसरा द्रेष्काण। शनि नपुंसकग्रह होने से तीसरे द्रेष्काण में बल नहीं पाया ० बल हुआ।

### १ स्थान बल का योग

ऊपर जो स्थान बल के संसर्गत ५ प्रकार का बल निकल चुके हैं उन्हीं सबका योग कर देने से स्थान बल हो जाता है।

### स्थान बल चक्र

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंग	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
(१) उत्पन्न बल	०°-२४'-१२" ०°-१५'-५८" ०°-२३'-५०' ०°-३६'-२०" ०°-५' -२५" ०°-३३'-१५" ०°-१०'-१०"						
(२) सप्तवर्गी बल	१-२८-० १-३-४५ १-४१-१५ १-३-४४ १-३-४४ १-३५-३७ २-५-३७						
(३) दुल्हा भुग्म बल	०-०-० ०-०-० ०-०-० ०-०-० ०-१५-० ०-१५-० ०-१५-० ०-०-०						
(४) केन्द्रादि "	०-३०-० १-०-० ०-१५-० ०-३०-० १-०-० १-०-० ०-१५-०						
(५) द्रेष्काण "	०-०-० ०-१५-० ०-०-० ०-१५-० ०-०-० ०-०-० ०-०-०						
स्थान बल योग	२-२२-१२ २-३४-४३ २-२०-५ २-४३-४ २-२४-६ ३-२३-५२ २-३०-४७						

मिल २ प्रकार के स्था के सम्बन्ध से यह प्रत्येक ग्रह का स्थान बल हुआ।

२ दिग्बल । दिग् = दिशा ।

इसमें दिशाओं के सम्बंध से प्रत्येक ग्रह के बल का विचार होता है । ग्रह और भाव की दिशाएँ नीचे बताई हैं । यदि ग्रह और भाव की दिशा एक होती है तो ग्रह बलवान् हो जाता है नहीं तो उसी अनुपात से ग्रह का बल घट जाता है । केन्द्र में ग्रह बलवान् होता है । केन्द्र के कौन-कौन स्थान में कौन ग्रह बलवान् होता है नीचे दिया है ।

ग्रह	बुध, गुरु	शनि	चंद्र, शुक्र	सूर्य, मंगल
ग्रह दिशा	पूर्व	पश्चिम	उत्तर	दक्षिण
भाव	लग्न	सप्तम	चतुर्थ	दशम
भाव की दिशा	पूर्व	पश्चिम	उत्तर	दक्षिण

ऊपर बताये भाव में ग्रह का पूर्ण बल होता है । इनसे ६ राशि अंतर पर ग्रह बले जाने पर शून्य बल हो जाता है । इस कारण बली भाव से ६ राशि के अंतर पर जो भाव हो वह ग्रह स्पष्ट में से घटा देने पर प्रगट हो जाता है कि ग्रह शून्य बल से कितने अंतर पर है । उपरांत अनुपात से बल निकाला जाता है कि ६ राशि अंतर हो जाने पर पूर्ण बल १° या ६०' होता है तो इतने अंतर होने पर कितना बल होगा ? ग्रह और निर्बली भाव का अंतर निकाल कर ६ का भाग उसमें दे देने से दिग्बल प्राप्त होता है । यहाँ ६ का भाग उसी रीति से देना जैसा उच्चबल साधन में किया था । ६ का भाग देने के ४ प्रकार वहाँ बता चुके हैं उन में से किसी एक प्रकार से भाग देना । उन सबमें सरल रीति यही है कि अंश बनाकर ३ का भाग दे दिया जाय । इसका बल निकालने के लिये उच्चबल सारिणी भी उपयोगी है । उच्चबल निकालने की रीति के अनुसार उस सारिणी से उसी प्रकार दिग्बल निकल आता है ।

दिशा	पूर्व	पश्चिम	उत्तर	दक्षिण
बली भाव	लग्न	सप्तम	चतुर्थ	दशम
निर्बली भाव	सप्तम	लग्न	दशम	चतुर्थ
ग्रह	बुध, गुरु,	शनि	चंद्र, शुक्र	सूर्य, मंगल,

दिग्बल साधन

- ( १ ) सूर्य या मंगल = ( ग्रह स्पष्ट - चतुर्थ भाव ) = शेष + ६ = दिग्बल कलादि  
 ( २ ) चंद्र या शुक्र = ( ग्रह स्पष्ट - दशम भाव ) = ,, ,, ,,  
 ( ३ ) बुध या गुरु = ( ग्रह स्पष्ट - सप्तम ) = ,, ,, ,,  
 ( ४ ) शनि = ( ग्रह स्पष्ट - लग्न ) = ,, ,, ,,



उच्चबल साधन के अनुसार ग्रह से भाव का अंतर ६ राशि से अधिक हो तो १२ राशि में से शेष बटाकर षड्भाल्प कर लेना, उपरांत शेष में ६ का भाग देना चाहिए तब दिग्बल निकलता है ।

उदाहरण रा

$$\begin{array}{ll} (१) \text{ सूर्य } ३-२७^{\circ}-२६'-६'' & ५४^{\circ}-२३'-१०'' \div ३ \\ -\text{चतुर्थ भाव } २-२-५६-५६ & \\ \hline \text{शेष } १-२४-२३-१० & = १८'-७''-४३''' \text{ दिग्बल सूर्य का} \\ & = ५४^{\circ}-२३'-१०'' \end{array}$$

रा

$$\begin{array}{ll} (२) \text{ चंद्र } ८-२०^{\circ}-५५'-३५'' & १७^{\circ}-५५'-३६'' \div ३ \\ -\text{दशम भाव } ८-२-५६-५६ & \\ \hline \text{शेष } ०-१७-५५-३६ & = ५'-५८''-३३''' \text{ चंद्र का दिग्बल} \\ & = १७^{\circ}-५५'-३६'' \end{array}$$

रा

$$\begin{array}{lll} (३) \text{ मंगल } १-१६^{\circ}-२७'-५८'' & १२-०-०-० & १६^{\circ}-३१'-५८'' \div ३ \\ -\text{चतुर्थ भाव } २-२-५६-५६ & ११-१३-२८-२ & = ५'-३०''-३६''' \\ \hline \text{शेष } ११-१३-२८-२ & \text{शेष } ०-१६-३१-५८ & \text{मंगल का दिग्बल} \\ & = १६^{\circ}-३१'-५८'' \end{array}$$

६ से अधिक होने से षड्भाल्प किया

रा

$$\begin{array}{lll} (४) \text{ बुध } ३-१३^{\circ}-०'-३५'' & १२-०-०-० & ४७^{\circ}-२७'-३६'' \div ३ \\ -\text{सप्तम भाव } ५-०-२८-११ & १०-१२-३२-२४ & = १५'-४६''-१२''' \\ \hline \text{शेष } १०-१२-३२-२४ & \text{शेष } १-१७-२७-३६ & \text{बुध का दिग्बल} \\ & = ४७^{\circ}-२७'-३६'' \end{array}$$

६ से अधिक है षड्भाल्प किया

रा

$$\begin{array}{ll} (५) \text{ शुक्र } ८-१८^{\circ}-४४'-५६'' & १०८^{\circ}-१६'-४५'' \div ३ \\ -\text{सप्तम भाव } ५-०-२८-११ & \\ \hline \text{शेष } ३-१८-१६-४५ & = ३६'-५''-३५''' \\ & \text{शुक्र का दिग्बल} \\ & = १०८^{\circ}-१६'-४५'' \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 (६) \text{ शुक्र} & २-१७-१४-५६ & १२-०-०-० \quad १६५^{\circ}-४४'-५७'' \div ३ \\
 - \text{दक्षमभाव} & ८-२-५६-५६ & ६-१४-१५-३ = ५५-१४-५६ \\
 \text{शेष} & ६-१४-१५-३ & \text{शेष} \quad ५-१५-४४-५७ \quad \text{शुक्र का दिग्बल} \\
 & & = १६५^{\circ}-४४'-५७''
 \end{array}$$

६ से अधिक है वदभाल्प किया

$$\begin{array}{rcl}
 \text{रा} & & \\
 (७) \text{ शनि} & १-२०^{\circ}-३०'-१०'' & ८०^{\circ}-१'-५६'' + ३ \\
 - \text{लग्न} & ११-०-२८-११ & = २६'-४०''-३६''' \\
 \text{शेष} & २-२०-१-५६ & \text{शनि का दिग्बल।} \\
 & = ८०^{\circ}-१'-५६''
 \end{array}$$

२ दिग्बल चक्र

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
८८	१८'-७"-४३'	५'-५८"-३३'	५'-३०"-३६'	१५'-४६"-१२'	३६'-५१"-३५'	५५'-११"-५६'	२६'-४०"-३६'

३ काल बल

४ प्रकार से काल के सम्बंध का बल मिल कर काल बल होता है ।

(१) नतोन्नत बल ( २ ) पक्ष बल, ( ३ ) दिन रात्रि त्रिभाग बल ( ४ ) समाधि बल ।

समय के अनुसार जो ग्रह का बल होता है वह काल बल कहलाता है (१) नत और उन्नत के विचार से जो बल होता है वह नतोन्नत बल है । नत मध्याह्न काल और उन्नत अर्द्धरात्रि काल से विचार होता है । ( २ ) पक्ष के अनुसार पक्ष बल होता है । ( ३ ) दिन रात्रि के ३ भाग करने पर दिन रात्रि के विभाग के अनुसार दिन रात्रि त्रिभाग बल होता है और (४) जन्म दिन, मास वर्ष आदि से ग्रह का सम्बंध स्थापित कर जो बल का विचार होता है वह समाधि बल है । इस प्रकार समय के भिन्न-२ विभाग के अनुसार बल का विचार करना पड़ता है ।

३ (१) नतोन्नत बल

( नत + उन्नत = नतोन्नत )

(१) चंद्र, मंगल, शनि,

ये ग्रह रात्रि में बली होते हैं अर्द्ध रात्रि में पूर्ण बली होते हैं । दिन को हीन

बल और मध्याह्न में इन का बल शून्य होता है। अर्द्ध रात्रि और मध्याह्न में ३० बड़ी का अन्तर होता है।

अपना इष्ट क्षित्ति हो उससे नत (मध्याह्न अन्तर) निकालना पड़ता है। फिर गणित से बल निकलता है। ३० बड़ी में पूर्ण नत बल १ रूप = ६०' होता है तो इष्ट नत में कितना नत बल होगा ? इस प्रकार नत में ३० का भाग देने से चंद्र मंडल क्षिति-का नत बल निकल आता है।

## (२) सूर्य, शुक्र, गुरु

ये ग्रह मध्याह्न में पूर्ण बली होते हैं, रात्रि में हीन बल और अर्द्ध रात्रि में इन का बल ० हो जाता है। अर्द्ध रात्रि से उन्नत अन्तर निकाला जाता है। अर्द्ध रात्रि में शून्य बल होकर मध्याह्न में पूर्ण बल प्राप्त होने को ३० बड़ी लग जाते हैं। इस प्रकार ३० बड़ी में पूर्णबल १° होता है तो अर्द्धरात्रि अन्तर (उन्नतमें कितना होगा ?

उन्नत में ३० का भाग देने से सूर्य, शुक्र, गुरु का बल निकल आता है।

नत और उन्नत निकालना पहिले बता चुके हैं।

( ३ ) बुध दिन और रात दोनों में बली होता है इससे इसका पूर्ण बल १ ग्रंथ सदा-लिया जाता है।

नत-उन्नत साधन

घ. प. वि.

इष्ट काल ३६-३४-३७॥ दिन मान ३२,-१०-३६, दिनाङ्क १६-५-१८  
इष्ट काल मध्याह्न और अर्द्ध रात्रि के बीच है = पश्चिम नत

पश्चिम नत = ( दिनाङ्क + रात्रि नत घटी ) रात्रि नत घटी = ( रात्रि इष्ट-दिनमान )

इष्ट ३६-३४-३७॥ दिनाङ्क १६-५-१८ ३०-०-०  
- दिनमान ३२-१०-३६ + रात्रि नत घटी ४-२४-१॥ २०-२६-१६॥ प. न  
= रात्रि नत घटी ४-२४-१॥ = पश्चिम नत २०-२६-१६॥ ६-३०-४०॥ उ.

अतोन्नत बल साधन

( १ ) चंद्र मंडल क्षिति का

नत ( २०-२६-१६॥ ) + ३० = ०°-४०'-५६"-३६''' बल

( २ ) सूर्य शुक्र गुरु का

उन्नत ( ६-३०-४०॥ ) + ३० = ०°-१६'-११"-२१''' बल

( ३ ) बुध का बल सदा एक सा रहता है = १° = ६०' बल

यहाँ मत तिथि निकाली है वर्तमान तिथि की बड़ी पल और निकालना है, जिस की रीति यह है :—

(चंद्र गति-सूर्य गति) = गति अंतर । इतना गति अंतर ६० बड़ी में होता है तो शेष ग्रंथ कला विकला में कितना होगा ? इसके लिए उपरोक्त १२ का भाग देने से बना हुआ शेष ग्रंथादि की विकला बना कर ६० का गुणा करो उपरांत गति अंतर की विकला बना कर भाग दो तो वर्तमान तिथि की बड़ी पल आदि निकलेगी ।

( शेष × ६० ) ÷ गति अंतर = बड़ी पल आदि वर्तमान तिथि की ।

चंद्र गति ७६३'-१६" शेष ११°-२६'-२६" ४२३४८ ) २४८२१४० ( ५८  
-सूर्य गति ५७-२८ × ६० २११७४०

गति अंतर = ७०५-४८ ६६० + २६ ३६४७४०

७०५'-४८" = ६८६ × ६० ३३८७८४

× ६० = ४१३४० + २६" २५७५६ × ६०

४२३०० + ४८ = ४२३६६" ४२३४८ ) १५४५३६० ( ३६

= ४२३४८" गति अंतर शेष की विकला १२७०४४

शेष ११°-२६'-२६" × ६० ४२३६६" × ६० २४८२१४० २७४६२०

गति अंतर ७०५'-४८" ४२३४८ ४२३४८ २५४०८८

च. प. वि. २०८३२ × ६०

= ५८-३६-२६ ४२३४८ ) १२४६६२० ( २६

∴ शुक्ल पक्ष की मत तिथि ८४६६६

ति. च. प. वि. ४०२६६०

११-५८-३६-२६ ३८११३२

इसमें १५ का भाग देने से शुभ ग्रह का शुक्ल पक्ष का पक्षबल २१८२८

होता है । यदि कृष्ण पक्ष का जन्म होता तो:—

( १५ तिथि-मत तिथि बड़ी आदि ) ÷ १५ = शुभ ग्रह का पक्ष बल होता ।

पक्ष बल साधन

(१) शुक्ल पक्ष की मत तिथि ११-५८-३६-२६ ÷ १५ = पक्षबल

= ०°-४७'-५४"-२६" पक्षबल शुभ ग्रह का ( शुभ, गुरु, शुक्र का )

(२) पाप ग्रह रवि भंगल धनि का पक्षबल १- - - - -

१- ( ०°-४७'-५४"-२६" ) = ०°-१२'-५"-३४" ०-४७-५४-२६

पक्षबल = ०-१२- ५-३४

(३) चंद्र पक्ष बल = शुभ बल × २

$$(0^{\circ}-४७'-५४''-२६''') \times २ = १^{\circ}-३५'-४८''-५२'''$$

कई आचार्यों का मत इसे दूना करने का नहीं है क्योंकि यही चेष्टा बल होता है। वे लोग चन्द्र का पक्ष बल ०-४७-५४-२६ ही मानेंगे।

यहाँ शुक्ल पक्ष के जन्म का उदाहरण दिया है। यदि कृष्ण पक्ष का जन्म हो तो चंद्र और सूर्य स्पष्ट का अंतर निकाल कर ऊपर बताये अनुसार गत तिथि घड़ी आदि निकाल लेना। उपरांत जो गत तिथि घड़ी आदि आवे उसे १५ तिथि से घटा देना। जो बचे उस तिथि घड़ी पल आदि में १५ का भाग देना तो शुभ ग्रह का पक्ष बल निकल आयगा। और १° में से शुभ ग्रह का पक्ष बल घटाने से पाप ग्रह का पक्ष बल होगा।

यहाँ चंद्र का बल, शुभ बल का दूना नहीं लिया है क्योंकि कई आचार्य दूना करने के पक्ष में नहीं हैं।

पक्ष बल चक्र।

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
१२	१२'-५१''-३४'''	४७'-५४''-२६'''	१२'-५१''-३४'''	१२'-५१''-३४'''	४७'-५४''-२६'''	४७'-५४''-२६'''	१२'-५१''-३४'''

यहाँ बुध सूर्य के साथ रहने से पाप ग्रह में ले लिया गया है। उपरोक्त पक्षबल केवल की रीति से किया है।

पाराक्षर की रीति कुछ भिन्न है परन्तु वह सरल है। उसी रीति से पक्षबल साधन करना चाहिए। वह रीति नीचे दी है।

पाराक्षर मत से = (चंद्र-सूर्य) = चंद्र अंतर। वह अंतर ६ से अधिक हो तो घट-साध्य कर लेना (१२ से अंतर घटाना)। फिर सबके अंश बनाकर ३ का भाग देना तो शुभ ग्रह बुध, चंद्र, गुरु, शुक्र का पक्ष बल होगा। ६०'-उपरोक्त शुभ बल = पाप ग्रह मंगल सूर्य शनि का पक्ष बल।

$$\begin{array}{l}
 \text{उदाहरण—चंद्र स्पष्ट } ०-२०^{\circ}-५३'-३५'' \\
 \text{सूर्य } १-३७-२६-६ \\
 \hline
 \text{अंतर} = ४-२३-२६-२६ \\
 = १४३^{\circ}-२६'-२६'' \\
 १४३^{\circ}-२६'-२६'' \div ३ \\
 = ४७^{\circ}-४८''-५२''' \\
 \text{शुभ बल}
 \end{array}$$

$$६०'-०-०$$

$$४७-४८-४८$$

$$१२-१०-११ = \text{पाप बल}$$

इसे भी उच्च बल साधन सारिणी जो पहिले दे चुके हैं उससे भी बल निकाल  
रा

सकते हैं। जैसे अंतर  $४-२३^{\circ}-२६'-२६''$  है,

पाराशर की रीति से गणित में अधिक अंतर नहीं आता परन्तु रीति सरल है। इस मत से चंद्र को दुगुना नहीं करना पड़ता।

$$४ राशि = ०-४०'$$

$$२३ भंश = ७-४०$$

$$२६ कला = ६-४०$$

$$२६ विकला = ६-४०$$

$$\text{शुभ बल} = ०-४७-४६-४६-४०$$

श्रीपति ने भी पाराशरी के अनुसार ही बताया है परन्तु गणित कुछ क्लिष्ट है।

( चंद्र-सूर्य ) = अंतर। यह ६ से अधिक हो तो १२ से घटाकर सब की कला बनाकर ६ राशि की  $१०८००''$  का भाग देना = पञ्चबल

कृष्ण पक्ष में = (  $१^{\circ}$  - उपरोक्त बल )। शुक्ल पक्ष में जो शुभ ग्रह का बल है वह कृष्ण पक्ष में पाप ग्रह का बल समझना।

$$\text{रा} \quad ( \text{चंद्र-सूर्य} ) = \text{अंतर } ४-२३^{\circ}-२६'-२६'' = ८६०६'-२६'' = \frac{८६०६}{१०८००}$$

$$\text{रा} = ०-४७^{\circ}-४६'-४६'' \text{ उपरोक्त ही आया।}$$

पक्ष बल साधन करने के लिये पाराशरी की रीति से ही पक्ष बल साधन करना चाहिए जिसमें पक्ष आदि का कुछ विचार नहीं है। केवल चंद्र से सूर्य घटा कर आवश्यक हो तो शेष को षड्भाज्य कर राशि के भंश बना कर अंश कलादि में ३ का भाग देना तो शुभ ग्रह का पक्ष बल कलादि प्राप्त होगा इसे ६०' में से घटाने पर पाप ग्रह बल होगा। या उच्च बल सारिणी से पक्ष बल निकाल लो।

३ ( ३ ) दिन रात्रि त्रिभाग बल

यह काल बल के अंतर्गत तीसरा बल है।

दिन में या रात्रि में जैसा जन्म हो दिनमान या रात्रिमान का तीन भाग करने पर यह देखना पड़ता है कि किस भाग में जन्म हुआ है। जिस भाग में जन्म होगा उस का बल १ रूप ( भंश ) होता है। इसी प्रकार समय अनुसार ग्रह के बल का विचार होता है।

दिन में प्रातः काल बली होती है। मध्याह्न में सूर्य बली होता है। संध्या को शनि। रात्रि में प्रथम काल में चंद्र, अर्द्ध रात्रि में शुक्र और अन्त रात्रि में मंगल बली होता है। गुरु दिन और रात्रि में सदा बली रहता है। इस प्रकार

समय के अनुसार ग्रहों का बल १ रूप होता है। अन्य समय में उस का बल शून्य माना जाता है।

= अंश बल = दिन रात्रि विभाग बल।

दिन रात्रि के विभाग	प्रथम	द्वितीय	तृतीय	
दिन में	बुध	सूर्य	शनि	गुरु का सदा
रात्रि में	चंद्र	शुक्र	मंगल	बल
बल	१°	१°	१°	१°

उदाहरण

ब. प. वि.		
इष्ट ३६-३४-३७॥	६०-०-०	रात्रिमान
दिनमान ३२-१०-३६	३२-१०-३६ दिनमान	( २७-४६-२४ ) + ३
शेष रात्रि ४-२४-१॥	२७-४६-२४ = रात्रिमान = ६-१६-२८	एकभाग
	ब० प० वि०	

रात्रि का विभाग करने पर १ भाग ६-१६-२८ का होता है। जन्म समय में रात्रि ४-२४-१॥ गत हुई थी। यह समय पहिले भाग के अंतर्गत है। इस कारण रात्रि के प्रथम खंड में जन्म हुआ। रात्रि के प्रथम खंड में चंद्र को १° बल मिलता है गुरु का चाहे रात हो या दिन हो चाहे कोई भाग हो सदा १° बल रहता है। शेष ग्रहों का बल शून्य हुआ क्योंकि जन्म काल रात्रि के पहिले खंड में है। यदि दूसरे खंड में होता तो शुक्र का १° बल होता, तीसरे खंड में मंगल को १° बल मिलता। यदि दिन के पहिले खंड में जन्म होता तो बुध को दूसरे खंड में सूर्य को और तीसरे खंड में शनि को १° बल मिल जाता। इसमें केवल कोई एक ही ग्रह को जन्म के अनुसार बल मिलता है और गुरु को तो बल मिलता ही है। और कोई ग्रह को बल नहीं मिलता।

अंश बल चक्र

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
बल	०	१°	०	०	१°	०	०

३ ( ४ ) समाधिबल

काल बल के अंतर्गत यह भीथा बल है।

४ प्रकार का बल मिल कर समाधि बल बनता है।

(१) होरा बल (२) दिनेश बल (३) मासेश बल और (४) वर्षेश बल।

जन्म समय के अनुसार यह बल निकाला जाता है। जो सब से बड़े समय रहता है उसका अधिक बल होता है। होरा के विचार से जो होरेस होगा उसका बल १° होना क्योंकि वह बड़े समय रहता है। उससे अधिक समय तक रहने वाला

दिन का स्वामी है। दिनेश का बल होरेष से  $\frac{1}{2}$  कम जाता है अर्थात् दिनेश का बल  $\frac{1}{2}^{\circ}$ , मासेष इससे अधिक समय रहता है इससे उसका बल  $\frac{1}{2}^{\circ}$  और सबसे अधिक काल तक वर्षेष का प्रभाव रहता है इससे उसका बल  $\frac{1}{2}^{\circ}$  या  $15'$  हुआ। इस प्रकार वर्ष, मास, दिन, और होरा का स्वामी निकाल कर उसका बल लिखते हैं। जो ग्रह जन्म के समय इनमें से किसी का स्वामी होगा उसके अनुसार उसे बल मिलेगा। जैसे जन्म समय मंगल का होरा है तो होरेष मंगल को  $1^{\circ}$  बल मिलेगा। यदि जन्म दिन मंगलवार है तो मंगल को दिन बल  $\frac{1}{2}^{\circ}$  और मिल जायगा। यदि बुधवार का जन्म है तो जन्म दिन स्वामी बुध ग्रह को  $\frac{1}{2}^{\circ}$  बल मिल जायगा। यदि मास स्वामी गुरु है तो गुरु को मास बल  $\frac{1}{2}^{\circ}$  मिलेगा। यदि वर्ष स्वामी शनि है तो शनि को वर्ष बल  $\frac{1}{2}^{\circ}$  मिलेगा। यदि किसी के भी स्वामी नहीं हैं तो उनका बल शून्य होगा।

समाधिबल	ग्रह	होरेष	दिनेश	मासेष	वर्षेष
	बल	$60'-0''$	$45'-0''$	$30'-0''$	$15'-0''$

आगे होरेष आदि निकालने की रीति दी है।

### ३ ( ५ ) होरेष

जन्म समय बार का होरा जानने की रीति।

६० बड़ी में सातों ग्रह का होरा ग्रहों के सूर्य की परिक्रमा करने के क्रम से व्यतीत होते हैं। २॥ बड़ी (१ पंटा) का एक होरा होता है। दिन रात के २४ होरा होते हैं। होरा का क्रम इस प्रकार है :—

(१) शनि (२) गुरु (३) मंगल (४) सूर्य (५) शुक्र (६) बुध (७) चंद्र।

जो दिन होता है उस का होरा पहिले होता है उस के आगे उपरोक्त क्रम से होरा होता है।

होरा निकालने की रीति

(लग्न-सूर्य)  $\times २ =$  होरा  $\div ७ =$  शेष बचे उत्तमो संख्या जन्म दिन से उपरोक्त क्रम से गिनने पर जो ग्रह आवे वह ग्रह उस दिन का होरेष होता है

रा . . . "

लग्न ११-०-२४-११

-सूर्य ३-२७-२३-३

शेष ७-३-५-५

$\times २$

१४-६-१०-१०

$= १५ + ७$  शेष १

जन्म दिन बुधवार है। बुधवार को आदि बार लेकर उपरोक्त क्रम से गिना तो शेष १ होने से पहिला होरा बुध का ही आया। इस से होरेष बुध हुआ।

यदि शेष ४ बचता तो उपरोक्त क्रम से बुध से गिनते १ बुध

२ चंद्र, ३ शनि, ४ गुरु, ५ मंगल, ६ सूर्य, ७ शुक्र इस क्रम से

$= १५ + ७$  शेष १ गिनता पड़ता परन्तु वही शेष ७ होता तो बीया होरा गुरु का उस समय होता। यदि शेष ० या ७ बचता तो सातवां शुक्र का होरा होता।



## होरा निकालने की दूसरी रीति

( इष्ट बड़ी  $\times २$  )  $\div ५$  = लब्धि होरा क्रम । लब्धि ७ से अधिक हो तो ७ का भाग देकर शेष लेना ।

ब. प. वि.

इष्ट ३६-३४-३७॥

$\times २$

$७२-६-७४ = ७४$

३ (  $\frac{५}{३}$  ) दिनेश

$७४ \div ५ = १४\frac{४}{५}$  लब्धि = १५ यह लब्धि ७ से अधिक होने से ७ का भाग दिया शेष १ बना तो उस बार का पहिला होरा हुआ । बुधवार में पहिला होरा बुध का हुआ ।

जिस दिन का जन्म होता है वही उस दिन का स्वामी होता है । जैसे बुधवार का जन्म है । इस बार का स्वामी बुध होने से बुध दिनेश को ४५' बल प्राप्त हुआ ।

मासेश और वर्षेश निकालने में कुछ गणित करना पड़ता है । वर्षेश साधन के लिए पहिले कलियुगादि इष्ट अहर्गण निकालना पड़ता है । अहर्गण निकालना पहिले बता चुके हैं । यहाँ वर्षेश निकालने के लिए सूर्य सिद्धांत की रीति से निकाला हुआ अहर्गण लेते हैं । स. सि. का अहर्गण जन्म दिन का कलि युगादि अहर्गण १८३१५२६ है ( देखो अध्याय ८ )

३ (  $\frac{५}{३}$  ) वर्षेश साधन की रीति

( कलि० अहर्गण-३७३ )  $\div २५२०$  = लब्धि छोड़कर केवल शेष लेना ।

(  $\frac{\text{शेष}}{३६०} \times ३$  ) + १ = शेष में ३६० का भाग देकर केवल लब्धि लेना ।

७

लब्धि में ३ का गुणा कर १ जोड़ना और ७ का भाग देना लब्धि छोड़कर केवल शेष लेना । रविवार से शेष संख्या गिनना जो दिन आवे वही वर्षेश होगा ।

$\frac{१८३१५२६-३७३}{२५२} = १६३६$  शेष ( ७२६ लब्धि छोड़ दिया )

कलि० अ० १८३१५२६  
- ३७३

(  $\frac{\text{शेष } १६३६}{३६०} \times ३$  ) + १

३६०) १६३६ (४  
१४४०

२५२०) १८३१५३ (७२६ लब्धि

७

१६३

१७६४० इसे त्याग

= ( ४ लब्धि  $\times ३$  ) + १

लब्धि लिया शेष

६७१५ दिया

७

त्याग दिया

५०४०

=  $\frac{१२ + १}{७} = \frac{१३}{७}$

७) १३ ( १ लब्धि

१६७५३

= शेष ६ = शुक्रवार

७  $\times$

१५१२०

यही शेष ६ लिया

६ शेष

१६३३ शेष

इसे लिया

रविवार से ६ गिना तो छठवार शुक्रवार आया  
इससे शुक्र वर्षेष्ट हुआ । वर्षेष्ट शुक्र बल = १५'

३ ( ४ ) मासेष्ट साधन की रीति

( जहर्गण-३७३ ) ÷ २५२० = का शेष लेना ।

शेष

$$\begin{array}{rcl} \frac{(३० \text{ की लब्धि} \times २) + १}{७} = \text{शेष मास पति} & ३० ) १६३३ ( ५४ & \text{लब्धि} \\ & १५० & \text{लिया} \\ \hline & १३३ & \\ & १२० & \\ \hline & १३ \text{ शेष} & \\ & ३५ & \text{त्याग दिया} \\ \hline & ४ \text{ शेष} & \end{array}$$

$$= \frac{(लब्धि ५४ \times २) + १}{७} = \frac{१०८ + १}{७} = \frac{१०९}{७} = ४ \text{ शेष}$$

= शेष ४ इतवार से गिना चौथ बुधवार आया इससे बुध मासपति हुआ । मासेष्ट  
बुध बल ३° ।

३ ( ४ ) समाधिबल ( वर्षेष्ट आदि बल ) = होरेष्ट				दिनेष्ट	मासेष्ट	वर्षेष्ट	
				बुध	बुध	शुक्र	
समाधि बल शुक्र				बल १°	४५'	३०' १५'	
ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
बल	०	०	०	२°-१५'	०	१५'	०

यहाँ बुध होरेष्ट दिनेष्ट और मासेष्ट भी है बुध तीनों में बल पाया तीनों का  
बल का योग १° + ४५' + ३०' = २°-१५' बल बुध का हुआ । शुक्र का बल केवल  
१५' ही रहा । शेष ग्रहों को कोई अधिकार न मिलने से बल शून्य रहा ।

### ३ काल बल बल

इन चारों बल का योग मिल कर काल बल होता है ।

बल	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
१ नतोन्नत बल	२१-१-२१ ०-१६-१-२१	३६-५-३६ ०-१६-०-१६	३६-५-३६ ०-१६-०-१६	०-०-०-०	२१-१-२१ ०-१६-१-२१	२१-१-२१ ०-१६-१-२१	३६-५-३६ ०-१६-०-१६
२ पक्ष बल	३५-५-३५ ०-१२-५-३५	३६-५-३६ ०-१६-५-३६	३६-५-३६ ०-१६-५-३६	३५-५-३५ ०-१२-५-३५	३६-५-३६ ०-१६-५-३६	३५-५-३५ ०-१२-५-३५	३६-५-३६ ०-१६-५-३६
३ त्र्यंश बल	०-०-०-०	०-०-०-०	०-०-०-०	०-०-०-०	०-०-०-०	०-०-०-०	०-०-०-०
४ समाधि ,,	०-०-०-०	०-०-०-०	०-०-०-०	०-०-०-०	०-०-०-०	०-०-०-०	०-०-०-०
काल बल योग	३६-५-३६ ०-१६-५-३६	३६-५-३६ ०-१६-५-३६	३६-५-३६ ०-१६-५-३६	३५-५-३५ ०-१२-५-३५	३६-५-३६ ०-१६-५-३६	३५-५-३५ ०-१२-५-३५	३६-५-३६ ०-१६-५-३६

### ४ स्फुट चेष्टा बल ( यह चौथा बल है )

स्फुट चेष्टा बल निकालने के लिए पहिले ( १ ) ग्रहों की क्रांति निकालनी पड़ती है ( २ ) फिर क्रांति से अयन बल साधन करना पड़ता है । ( ३ ) उपरांत चेष्टा केन्द्र ( ४ ) और चेष्टा केन्द्र से चेष्टा बल साधन कर अंत में अयन बल जोड़कर ( ५ ) स्फुट चेष्टा बल निकाला जाता है ।

परम क्रांति मिथुन के अंत में होती है तब ग्रह का पूरा बल १° होता है ।

इसी प्रकार परम दक्षिण क्रांति में १ अंश बल मिलता है। परम क्रांति २४° होती है। दोनों परम क्रांतियों की संधि में आधा बल मिलता है। इस प्रकार ग्रहों की क्रांति से ग्रह का बल निकालना पड़ता है। इस कारण पहिले ग्रहों की क्रांति साधन करनी चाहिए। उस क्रांति से ग्रहों का अयन बल निकालना पड़ता है। क्रांति उत्तर या दक्षिण होती है। कोई ग्रह उत्तर क्रांति में, कोई दक्षिण क्रांति में बली होते हैं। इस कारण अयन के अनुसार ग्रहों का बल निकाला जाता है।

( १ ) बुध = उत्तर और दक्षिण दोनों क्रांति में ( दोनों अयनों में ) बलवान होता है। जब विषुवत रेखा पर बुध होता है तो १/२° बल होता है। जब परम क्रांति २४ होती है तो पूरा बल होता है। गणित से निकालते हैं कि २४° परम क्रांति का अंतर पड़ने पर १/२° बल का अंतर पड़ता है तो इष्ट क्रांति में कितना होना ?  

$$( \text{इष्ट क्रांति} \times \frac{1}{2} ) \div २४ = \text{बुध क्रांति} \div ४८ = \frac{1}{2} + ( \text{बुध क्रांति} + ४८ )$$
  

$$= ( २४ + \text{बुध क्रांति} ) \div ४८$$

( २ ) शनि और चंद्र = ये दक्षिणायन में बली होते हैं। दक्षिण परम क्रांति में पूर्ण बल १° मिलता है। उत्तर परम क्रांति में बलहीन होते हैं। इसके बीच गोल संधि में आधा बल मिलता है। उपरांत दक्षिण गोल में बल बढ़ना आरंभ होता है। उत्तर क्रांति में बल क्षीण होने लगता है।

इसका इस प्रकार बल निकलता है—

$$\begin{aligned} \text{दक्षिणायन में} &= ( \text{बुध के अनुसार} ) = ( २४^{\circ} + \text{क्रांति} ) \div ४८ \\ \text{उत्तरायण में} &= ( \text{इसके विरुद्ध} ) = ( २४^{\circ} - \text{क्रांति} ) \div ४८ \end{aligned}$$

( ३ ) शेष, सूर्य, मंगल, गुरु, और शुक्र = उत्तरायण में बल बढ़ता है दक्षिणायन में बल घटता है। इस कारण शनि चंद्र के विरुद्ध इसमें क्रिया करनी पड़ती है।

$$\begin{aligned} \text{उत्तरायण} &= ( \text{बुध के अनुसार} ) = ( २४ + \text{क्रांति} ) + ४८ \\ \text{दक्षिणायन} &= ( \text{इसके विरुद्ध} ) = ( २४ - \text{क्रांति} ) \div ४८ \end{aligned}$$

जिस अयन में ग्रह निर्बल होता है २४ से क्रांति घटाते हैं। पूरी २४ परम क्रांति में तो ० बल हो जाता है। इष्ट क्रांति परम क्रांति से घटाने से यह प्रगट हो जाता है कि कितने शेष बल की क्रांति रही। जहाँ ग्रह बली होता है २४ में क्रांति जोड़नी पड़ती है और २४ × ४८ का भाग देना पड़ता है तब अयन बल निकलता है।

भीमादि ग्रह चंद्र समानम होने या वक्र होने से चेष्टाबली होते हैं। इससे प्रत्येक ग्रह का चेष्टा बल निकालकर उसमें अयन बल जोड़ कर स्फुट चेष्टा बल निकालते हैं।

## क्रांति साधन

क्रांति बल साधन के लिये पहिले प्रत्येक ग्रह का क्रांति-साधन करना पड़ेगा । सूर्य की क्रांति साधन करना अध्याय ३ में बता चुके हैं उसी प्रकार प्रत्येक ग्रह की क्रांति निकालनी पड़ती है ।

क्रांति निकालने के लिये ग्रह स्पष्ट में अयनांश मिलाकर पहिले सायन ग्रह बना लेना पड़ता है । इससे यहाँ अयनांश निकालते हैं ।

आवण शुक्ल १२ सन्वत् १९७० चाके १८३५ का ग्रह लाघवीय अयनांश :—

$$\begin{array}{rcl}
 १८३५ \text{ वर्ष आरम्भ का} & = २३^{\circ}-११'-०'' & \text{चैत्रशु. १ से आवण शु. १ तक} = ४ \text{ मास} \\
 -४४४ & \text{चलित} & २२ \text{ आ. शु. १ से आ.शु. १२ तक} = १२ \text{ दिन} \\
 ६० ) १३६१ ( २३ & & = २३-११-२२ \quad ४ \text{ मास} \times ५'' = २०'' \\
 \underline{१२०} & \text{अयनांश} & १२ \text{ दिन} \times १०''' = १२०''' = २ \\
 १६१ & & \text{चलित अय०} = २० + २ = २२'' \\
 \underline{१८०} & & \\
 ११ & &
 \end{array}$$

## ४ ( १ ) क्रांति साधन

क्रांति २ प्रकार की होती है उत्तरायण और दक्षिणायन ।

सायन ग्रह तुलादि = दक्षिणक्रांति, मेषादि = उत्तरक्रांति ।

क्रांति साधन की रीति अध्याय ३ में दे चुके हैं, एक और रीति यहाँ देते हैं ।

क्रांति खंड	१	२	३	४	५	६	७	८	९
ध्रुव	४०	८०	११७	१५१	१८१	२०६	२२४	२३६	२४०

इसी के अनुसार भुजांश हर के स्थूल क्रांति निकालने की सारिणी अध्याय ३ में दे चुके हैं । यहाँ गणित द्वारा क्रांति निकालने की रीति देते हैं ।

सायन ग्रह के भुजांश बनाकर १० का भाग देना । केवल भंश में १० का भाग देने से जो लब्धि आवे वह क्रांति खंड हुआ इसे प्राप्त खंड और इसके आगे के खंड को अग्रिम खंड कहेंगे । अग्रिम खंड के ध्रुव से प्राप्त खंड के ध्रुव का अन्तर निकालकर शेष भंश कलादि में गुणाकर उस में प्राप्त खंड का ध्रुवांक जोड़कर १० का भाग देना जो उत्तर आवे वही क्रांति होगी ।

इस रीति से प्रत्येक ग्रह की क्रांति साधन करते हैं । भुजांश बनाना पहिले बता चुके हैं ।

( १ ) सूर्य क्रांति साधन

रा

$$\begin{aligned}
 & \text{सूर्य } ३-२७^{\circ}-२३'-६'' \text{ मृगशिरा } ३६^{\circ}-२४'-३२'' + १० \text{ शेष } ६^{\circ}-२५'-३२ \\
 & + \text{अयनांक } ०-२३-११-२२ = \text{लब्धि } ३ = \text{तीसरा खंड} \quad \times ३४ \\
 & \text{सायन सूर्य } = ४-२०-३४-२८ \quad \text{शेष } ६^{\circ}-२५'-३२'' \\
 & \quad १४०^{\circ}-३४'-२८'' \text{ प्राप्त तीसरा खंड } = ११७ \text{ मृगशिरा } १४ \quad \begin{array}{|c|c|} \hline १८ & ८ \\ \hline १० & \\ \hline \end{array} \\
 & \quad १८०-०-० \quad \text{अग्रिम बीया } ,, = १५१ = ३०६ \quad \begin{array}{|c|c|} \hline २८ & ८ \\ \hline २८ & ८ \\ \hline \end{array} \\
 & \quad -१४०-३४-२८ = \text{अब अंतर } = ३४ \quad ३२० \quad \begin{array}{|c|c|} \hline २८ & ८ \\ \hline २८ & ८ \\ \hline \end{array} \\
 & = \text{मृगशिरा } ३६-२४-३२ \quad ३२०-२८-८ + १० \\
 & \left( \frac{\text{शेष } \times \text{अनुंतर}}{१०} + \text{प्राप्त अब} \right) + १० = \text{क्रांति} \quad = ३२-२-४८ \\
 & \quad + ११७ \\
 & ( ६^{\circ}-२५'-३२'' ) \times ३४ + ११७ ) + १० = २४६-२-४८ \\
 & \left( \frac{\quad}{१०} \right) \quad १४६-२-४८ \div १० \\
 & = \left( \frac{३२०-२८-८}{१०} + ११७ \right) + १० = \frac{( ३२-२-४८ ) + ११७}{१०} \\
 & = १४६-२-४८ + १० = १४^{\circ}-५४'-१६'' \text{ उत्तर क्रांति ( सायन ग्रह मेषादि होने से )}
 \end{aligned}$$

( २ ) चंद्र क्रांति साधन

रा

$$\begin{aligned}
 & \text{मृगशिरा } ७५^{\circ}-५३'-३'' + १० \text{ शेष } ५-५३-३ \\
 & = \text{लब्धि } ७ \text{ प्राप्त खंड} \quad \times १२ \text{ अनुंतर} \\
 & \text{चंद्र } ८-२०^{\circ}-५५'-३५'' \quad \text{शेष } ५^{\circ}-५३'-३'' \quad \begin{array}{|c|} \hline ०-३६ \\ \hline \end{array} \\
 & + \text{अयनांक } ०-२३-११-२२ \quad \text{प्राप्त खंड } ७ = २२४ \text{ मृगशिरा } १०-३६ \\
 & \text{सायन चंद्र } = ९-१४-६-५७ \quad \text{अग्रिम } ,, ८ = २३६ ,, \quad ६० \\
 & = २८४^{\circ}-६'-५७'' \quad \text{अब अंतर } १२ \quad \begin{array}{|c|} \hline ७०-३६-३६ \div १० \\ \hline \end{array} \\
 & \quad ३६०-०-० \quad = ७^{\circ}-३'-३६'' \\
 & \quad २८४-६-५७ \quad + २२४ \\
 & \text{मृगशिरा } = ७५-५३-३ \quad २३१-३-३६ + १० \\
 & \quad = २३-६-२१ \text{ क्रांति} \\
 & \left( \frac{\text{शेष } ५-५३-३}{१०} \times १२ \text{ अनुंतर} + २२४ \right) \div १० \\
 & = \left( \frac{७०-३६-३६}{१०} + २२४ \right) \div १० = \frac{( ७-३-३६ ) + २२४}{१०} \\
 & = २३१-३-३६ \div १० = २३-६-२१ \text{ क्रांति दक्षिण ( मृगशिरा होने से )}
 \end{aligned}$$

( ३ ) मंगल क्रांति साधन

रा

$$\begin{aligned}
 & \text{मंगल } १-१६^{\circ}-२७'-५८'' \text{ प्रातः खंड } ६=२०६ \text{ भुजांक} & \text{शेष } ६-३६-२० \\
 & + \text{अयनांश } ०-२३-११-२२ \text{ अग्रिम } ,, ७=२२४ ,, & \times १८ \\
 & \text{सायन मीम } = २-६-३३-२० \text{ भुजांतर } = १८ & \text{६-०} \\
 & = ६६^{\circ}-३६'-२०'' \text{ ( शेष-६-३६-२० } \times १८ + २०६ ) \div १० & \frac{११४२}{१६०} \\
 & = \text{भुजांश } ६६'-३६'-२०'' & \frac{१०}{१०} + २०६ \div १० \\
 & १०) ६६-३६-२० \text{ (६ प्रातः खंड } = \left( \frac{१७३-४८-०}{१०} + २०६ \right) \div १० & \frac{१७३-४८-०}{१०} \div १० \\
 & ६० & = १७-२३-४८ \\
 & \text{शेष } ६-३६-२० & = ( १७-२२-४८ + २०६ ) + १० + २०६ \\
 & & = २२३-२२-४८ + १० \quad २२३-२२-४८ + १० \\
 & & = २२-२०-१६ \text{ क्रांति उत्तर (मेषादि) } = २२-२०-१६ \text{ क्रांति}
 \end{aligned}$$

( ४ ) बुध क्रांति साधन

$$\begin{aligned}
 & \text{बुध } ३-१३-०-३५ = \text{प्रातः खंड } = ५=१८१ \text{ भुजांक} & \times २५ \\
 & + \text{अयनांश } ०-२३-११-२२ \text{ अग्रिम } ,, ६=२०६ & \frac{१-१५}{१-१५} \\
 & \text{सायन बुध } = ४-६-११-५७ \text{ भुजांतर } = २५ & १२-० \\
 & = १२६^{\circ}-११'-५७'' \text{ शेष } ३-४८-३'' & ७५ \\
 & १८०-०-० & \frac{( \text{शेष } ३-४८-३ \times २५ + १८१ ) \div १०}{१०} + १८१ \div १० \\
 & १२६-११-५७ & = ८७-१-१५ \div १० \\
 & & = ८-४२-७ \\
 & \text{भुजांश } ५३-४८-३ & = \left( \frac{८७-१-१५}{१०} + १८१ \right) \div १० + \frac{१८१}{१८६-४२-७ \div १०} \\
 & & ( ८-४२-७ + १८१ ) \div १० \quad १८-५८-१२ \\
 & & = १८६-४२-७ \div १० \quad \text{क्रांति} \\
 & & = १८^{\circ}-५८'-१२'' \text{ क्रांति उत्तर मेषादि}
 \end{aligned}$$

( ५ ) शुक क्रांति साधन

रा

$$\begin{aligned}
 & \text{शुक } ८-१८^{\circ}-४४'-५६'' \text{ शेष } ८-३-१'-४२'' \times १२ & \frac{८-३-४२}{\times १२} \\
 & + \text{अयनांश } ०-२३-११-२२ & \frac{८-३-४२}{\times १२} \\
 & \text{सायन शुक } ६-११-५६-१८ & = \left( \frac{८६-४४-२४}{१०} + २२८ \right) \div १० \\
 & & \frac{८-३६}{८६-४४-२४ \div १०}
 \end{aligned}$$

$$= २८१^{\circ}-५६'-१८'' = (६-४०-२६ + २२४) \div १०$$

$$३६०-०-० = २३३-४०-२६ \div १०$$

$$२८१-५६-१८ = २३^{\circ}-२२'-२'' \text{ क्रांति दक्षिण} = ६-४०-२६$$

$$\text{मुखांश} = ७८-३-४२ \div १०$$

( तुलादि )

$$+ २२४$$

$$\text{प्राप्त खंड } ७ = २२४ \text{ घुवांक}$$

$$= २३३-४०-२६ \div १०$$

$$\text{अग्रिम " } ८ = २३६ "$$

$$= २३३-४०-२६ \div १०$$

$$\text{घुवांतर } १२$$

$$= २३^{\circ}-२२'-२''$$

$$\text{शेष } ८^{\circ}-३'-४२''$$

(१) शुक्र क्रांति साधन

$$\text{मुखांश } ७६-३३-३६ \div १०$$

$$६-३३-३६$$

रा

$$\times १२$$

$$\text{शुक्र } २-१७^{\circ}-१४'-५६''$$

$$\text{प्राप्त खंड } ७ = २२४ \text{ घुवांक}$$

$$+ \text{अयनांश } ०-२३-११-२२$$

$$\text{ऐष्य ,, } ८ = २३६ "$$

$$६-३६$$

$$\text{सायन शुक्र} = ३-१०-२६-२१$$

$$\text{घुवांतर } १२$$

$$१०८$$

$$= १००^{\circ}-२६'-२१''$$

$$\text{शेष } ६^{\circ}-३३'-३६''$$

$$११४-४३-४८ + १०$$

$$\left( \frac{(६-३३-३६ \times १२)}{१०} + २२४ \right) \div १० = ११-२८-२२ + २२४$$

$$१८०-०-०$$

$$१००-२६-२१$$

$$= \left( \frac{११४-४३-४८}{१०} + २२४ \right) + १० = २३५-२८-२२ \div १० = २३-३२-५०$$

$$\text{मुखांश } ७६-३३-३६$$

$$= (११-२८-२२ + २२४) \div १०$$

$$= २३५-२८-२२ \div १०$$

$$= २३^{\circ}-३२'-५०'' \text{ क्रांति उत्तर ( मेषादि )}$$

(२) मणि क्रांति साधन

रा

$$\text{मणि } १-२०^{\circ}-३०'-१०''$$

$$\left( \frac{\text{शेष } ३-४१-३२ \times १२}{१०} + २२४ \right) \div १०$$

$$३-४१-३२$$

$$\times १२$$

$$\text{अयनांश } ०-२३-११-२२$$

$$\left( \frac{४४-१८-२४}{१०} + २२४ \right) \div १०$$

$$६-२४$$

$$\text{सायन मणि} = २-१३-४१-३२$$

$$८-१२$$

$$= ७३^{\circ}-४१'-३२''$$

$$= (४-२५-३० + २२४) \div १०$$

$$३६$$

$$\text{मुखांश} = ७३^{\circ}-४१'-३२'' \div १०$$

$$= २२८-२५-५० \div १०$$

$$४४-१८-२४ + १०$$

$$\text{प्राप्त खंड } ७ = २२४ \text{ घुवांक}$$

$$= २२^{\circ}-५०'-३५'' \text{ क्रांति}$$

$$= ४-२५-५०$$

$$\text{ऐष्य ,, } ८ = २३६$$

उत्तर ( मेषादि )

$$+ २२४$$

$$\text{घुवांतर} = १२$$

$$= २२८-२५-५० + १०$$

$$\text{शेष} = ३^{\circ}-४१'-३२''$$

$$= २२-५०-३५$$



४ (१) क्रांति चक्र (सब ग्रहों की क्रांति इस प्रकार हुई)

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
क्रांति	१७°-५७'-१६"	२३°-६'-२१"	२२°-२०'-१६"	१८°-५८'-१२"	२३°-२२'-२'	२३°-५२'-५०"	२२°-५०'-३५"
	उत्तर	दक्षिण	उत्तर	उत्तर	दक्षिण	उत्तर	उत्तर

४ (२) केशवी मत से अयन बल साधन

$$(१) \text{ रवि, गुरु, मंगल, शुक्र} = \frac{२४ \pm \text{क्रांति}}{४८} \quad \begin{matrix} \text{उत्तर} & \text{दक्षिण} \\ + & - \end{matrix}$$

$$(२) \text{ शनि, चंद्र} = (२४ \pm \text{क्रांति}) + ४८ \quad \begin{matrix} \text{उत्तर} & \text{दक्षिण} \\ - & + \end{matrix}$$

$$(३) \text{ बुध} = (२४ + \text{क्रांति} + ४८) \quad \begin{matrix} \text{उत्तर} & \text{दक्षिण} \\ + & + \end{matrix}$$

$$\begin{array}{l} (१) \text{ सूर्य क्रांति } १७-५७-१६ \text{ उत्तर} + ४८) ३८^{\circ}-५७'-१६'' (0^{\circ} \quad ३० \times ६० \\ २४- ०- ० \quad \times ६० \quad \frac{१८०० + १६}{४८) १८१६ (३७''} \\ + १७-५७-१६ \quad २२८० + ५४ \\ ३८-५७-१६ + ४८ \quad ४८) २३३४ (४८' \quad १७४ \\ = ०^{\circ}-१८'-३७'' \quad १६२ \quad ३७६ \\ \text{सूर्य अयनबल} \quad ४१४ \quad ३३६ \\ \quad ३८४ \quad ४० \\ \quad ३० \end{array}$$

$$\begin{array}{l} (२) \text{ चंद्र क्रांति } २३-६-२१'' \text{ दक्षिण} + ४८) ४७^{\circ}-६'-२१'' (0^{\circ} \quad ४२ \times ६० \\ २४- ०- ० \quad \times ६० \quad \frac{२५२० + २१}{४८) २५४१ (५२''} \\ + २३- ६-२१ \quad २८२० + ६ \\ = ४७- ६-२१ \div ४८ \quad ४८) २८२६ (५८' \quad २४० \\ = ०^{\circ}-५८'-५२'' \quad २४० \quad १४१ \\ \text{चंद्र अयनबल} \quad ४२६ \quad ६६ \\ \quad ३८४ \quad ४५ \\ \quad ४२ \end{array}$$

(३) मंगल क्रांति  $२२^{\circ}-२०'-१६''$  उत्तर +  $४८$  )  $४६-२०-१६$  (०  $४४ \times ६०$

$\begin{array}{r} २४-०-० \\ + २२-२०-१६ \\ \hline ४६-२०-१६ + ४८ \\ = ०^{\circ}-५७'-५५'' \end{array}$	$\begin{array}{r} \times ६० \\ \hline २७६० + २० \\ ४८ ) २७८० ( ५७' \\ \hline २४० \\ ३८० \\ \hline ३३६ \\ ४४ \end{array}$	$\begin{array}{r} २६४० + १६ \\ ४८ ) २६५६ ( ५५'' \\ \hline २४० \\ २५६ \\ \hline २४० \\ \hline १६ \end{array}$
---	--	--

मंगल का अयन बल

(४) बुध क्रांति  $१८^{\circ}-५८'-१२''$  उत्तर +  $४८$  )  $४२-५८-१२$  (०  $३४ \times ६०$

$\begin{array}{r} २४-०-० \\ + १८-५८-१२ \\ \hline ४२-५८-१२ + ४८ \\ = ०^{\circ}-५३'-४२'' \end{array}$	$\begin{array}{r} \times ६० \\ \hline २५२० + ५८ \\ ४८ ) २५७८ ( ५३' \\ \hline २४० \\ १७८ \\ \hline १४४ \\ ३४ \end{array}$	$\begin{array}{r} २०४० + १२ \\ ४८ ) २०५२ ( ४२'' \\ \hline १६२ \\ १३२ \\ \hline २६ \\ ३६ \end{array}$
---	--	--

बुध अयन बल

(५) शुक्र क्रांति  $२३-२२-२$  दक्षिण -  $४८$  )  $३७-५८$  ( ०'

$\begin{array}{r} २४-०-० \\ - २३-२२-० \\ \hline ०-३७-५८ + ४८ \\ = ०^{\circ}-०'-४७'' \end{array}$	$\begin{array}{r} \times ६० \\ \hline २२२० + ५८ \\ ४८ ) २२७८ ( ४७'' \\ \hline १६२ \\ ३५८ \\ \hline ३३६ \\ २२ \end{array}$	
--	---	--

शुक्र अयन बल

(६) शुक्र क्रांति २३-५२-५० उत्तर + ४८ ) ४७-५२-५० ( • ४० × ६०

$$\begin{array}{r}
 २४-०-० \\
 + २३-५२-५० \\
 \hline
 ४७-५२-५० \div ४८ \\
 ०-५६-५१
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \times ६० \\
 \hline
 २८२० + ५२ \\
 ४८ ) २८७२ ( ५६' \\
 \underline{२४०} \\
 ४७२ \\
 \underline{४३२} \\
 ४०
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 २४०० + ५० \\
 \hline
 ४८ ) २४५० ( ५१'' \\
 \underline{२४०} \\
 ५० \\
 \underline{४८} \\
 २
 \end{array}$$

शुक्र अयन बल

(७) शनि क्रांति २०-५०-३५ उत्तर - ४८ ) ३-६-२५ ( • ४५ × ६०

$$\begin{array}{r}
 २४-०-० \\
 - २०-५०-३५ \\
 \hline
 ३-६-२५ \div ४८ \\
 = ०^{\circ}-३'-५६''
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \times ६० \\
 \hline
 १८० + ६ \\
 ४८ ) १८६ ( ३' \\
 \underline{१४४} \\
 ४५
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 २४०० + २५ \\
 \hline
 ४८ ) २४२५ ( ५६'' \\
 \underline{२४०} \\
 ३२५ \\
 \underline{२८८} \\
 ३७
 \end{array}$$

शनि अयन बल

अयन बल चक्र

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
अयन बल	०°-४८'-३७"	०°-५८'-५२"	०°-५७'-५५"	०°-५३'-४२"	०°-०'-४७"	०°-५६'-५२"	०°-३'-५६"

अयन बल साधन करने में कहीं २४ में क्रांति जोड़ी गई है कहीं २४ से क्रांति घटाई गई है, इसका कारण ऊपर बताया जा चुका है कि बुध दोनों अयन में बली होता है शनि और चंद्र दक्षिणायन में बली, सूर्य मंगल गुरु और शुक्र उत्तरायण में बली होते हैं। जहाँ बली होते हैं वहाँ परम क्रांति २४ में दृष्ट क्रांति जोड़ी जाती है और जहाँ निर्बल होते हैं वहाँ २४ में से दृष्ट क्रांति घटाई जाती है। उपरोक्त ४८ का नाम देकर अयन बल निकाला जाता है।

आगे अयन बल सारिणी दी है जिस से सुगमता से अयन बल निकल आता है। अयन बल निकालने के लिये उसी का उपयोग करना चाहिए।

भिन्न भिन्न-मत—प्रारम्भ योग में कुछ भिन्न प्रकार से अयन बल निकालना बताया है।

बली अयन में क्रांति में + २४ जोड़ कर ४८ का भाग दिया है और निर्बल अयन में क्रांति में २४ घटाकर ४८ का भाग दिया है। इस रीति से बली अयन में तो कोई भ्रंश नहीं पड़ता परन्तु निर्बल अयन में बहुत भ्रंश पड़ जाता है। क्रांति में २४ घटाने से न घटे तो ऊपर ३० भंश और जोड़कर २४° घटाना पड़ता है। यहाँ इस प्रकार गणित करने में गुरु और शनि में कुछ भ्रंश आता है। गणित नीचे दिया है।

( ५ ) गुरु क्रांति २३-२२-२ दक्षिण - ४८ ) २६-२२-२ ( ०

$$\begin{array}{r} २३^{\circ}-२२'-२'' \\ -२४ \\ \hline \text{शेष } २६-२२-२ + ४८ \\ = ०^{\circ}-३६'-४२'' \end{array}$$

गुरु अयन बल

$\begin{array}{r} \times ६० \\ \hline १७४० + २२ \\ \hline ४८ ) १७६२ ( ३६' ४८ \\ \hline १४४ \\ \hline ३२२ \\ \hline २८८ \\ \hline ३४ \end{array}$	$\begin{array}{r} ३४ \times ६० \\ \hline २०४० + २ \\ \hline ४८ ) २०४२ ( ४२ \\ \hline १६२ \\ \hline १२२ \\ \hline ६६ \\ \hline २६ \end{array}$
--	---

( ७ ) शनि क्रांति २३-४२-५० उत्तर - ४८ ) २६-५०-३५ ( ० २६ × ६०

$$\begin{array}{r} २०-५०-३५ \\ -२४ \\ \hline २६-५०-३५ \\ = ०-३३-३३ \end{array}$$

शनि अयन बल

$\begin{array}{r} \times ६० \\ \hline १५६० + ५० \\ \hline ४८ ) १६१० ( ३३ \\ \hline १४४ \\ \hline १७० \\ \hline १४४ \\ \hline २६ \end{array}$	$\begin{array}{r} १५६० + ३५ \\ \hline ४८ ) १५९५ ( \\ \hline १४४ \\ \hline १५५ \\ \hline १४४ \\ \hline ११ \end{array}$
--	---

अयन बल साधन करने में और भी भिन्न २ मत हैं उन्हें आगे दिया है।

### पराशर होरा शास्त्र का मत

सायन ग्रह के भुजांश बनाकर उस भुजांश से सीधे अयन बल निकालते हैं, क्रांति निकालने की आवश्यकता नहीं है।

### अयन बल निकालने की रीति

भुजराशि                      ०                      १                      २                      क्रिया  
खंड ( गुणक )  $\times ४५$                        $\times ३३$                        $\times १२$                        $\div ३० +$  गत खंड = अ.

भुज की राशि छोड़ मेषादि में गुणा करना फिर ३० का भाग देकर गतखंड जोड़ देना। = अ.

( १ ) सूर्य, मंगल गुरु शुक्र में :—

तुलादि में = ( ३ राशि-अ. ) = सब के अंश बनाकर  $\div ३$

मेषादि में = ( ३ राशि + अ. ) = „ „ „ „

( २ ) शनि; चंद्र में

तुलादि में = ( ३ राशि + अ. ) = सब के अंश बनाकर  $\div ३$

मेषादि में = ( ३ राशि-अ. ) = „ „ „ „

( ३ ) बुध सदा = ( ३ राशि + अ. ) „ „ „

३ राशि में यह अ, इस प्रकार जोड़ना घटाना पड़ता है कि ( १ ) सूर्यादि में तुलादि में घटाना मेषादि में जोड़ना ( २ ) शनि चंद्र में इस के विरुद्ध करना ( ३ ) बुध में सदा जोड़ना। उपरांत सब के अंश बनाकर ३ का भाग देना तो अयन बल निकलेगा।

पहिले निकाला हुआ भुजांश लेकर अयन बल निकालते हैं

### भुजांश चक्र

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
भुजांश	३६°-२५'-३२'	७५°-५३'-३१'	६६°-३६'-२०'	५३°-४८'-३१'	७८°-३१'-४२'	७६°-३३'-३६'	७३°-४१'-३२'
सायन ग्रह	मेषादि	तुलादि	मेषादि	मेषादि	तुलादि	मेषादि	मेषादि

रा

- ( १ ) सूर्य भुज १-६°-२५'-३२'' यहाँ १ राशि है जो × ३३ का गुना करना पड़ेगा ।  
केवल अंश राशि छोड़कर केवल अंश में ३३ का गुना करना है ।

$$-६-२५-३२$$

$$\times ३३$$

$$\begin{array}{r} २६७ \quad ७५ \quad ६६ \\ \hline ७५ \quad ६६ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} २६७ \quad ८२५ \quad १०५६ + ६० \\ + १७ \quad + १७ \quad = ३६ \\ \hline ३११ \quad ८४२ \end{array}$$

$$= २$$

$$= ३११-२-३६ + ३०$$

$$= १०-२२-५$$

$$+ ७५ \dots \dots \dots \text{गत खंड ( उसके पहिले )}$$

$$५५-२२-५ = \text{अ. का खंड}$$

- ( २ ) चंद्र भुजांश ७५°-५३'-३'' तुलादि

रा

$$= २-१५°-५३'-३'' = २ राशि =$$

$$१५°-५३'-२''$$

गुणक १२

$$\times १२$$

$$१८०-६३६-३६$$

$$\begin{array}{r} + १० \\ \hline १६० \end{array} = ३६$$

$$= १६०-३६-३६ + ३०$$

$$= ६°-२१'-१३''$$

$$\text{गत खंड} + ३३$$

$$३६-२१-१३ = \text{अ.}$$

- ( ३ ) मंगल भुजांश ६६°-३६'-२०'' मेवादि

रा

$$= २-६°-३६'-२०'' \text{ राशि २ = गुणक १२}$$

$$\text{अ. } ५५°-२२'-५''$$

रा

$$= १-२५°-२२'-५''$$

$$+ ३ \text{ मेवादि होने से +}$$

$$७-२५-२२-५ \text{ राशि के अंश बनाये}$$

$$= १७५°-२२'-५'' + ३$$

$$= ७८'-२७''-२१'''$$

सूर्य का अयन बल

पहिले ७८'-३६'' आया था

थोड़ा ही अंतर पड़ा

$$\text{अ. } ३६°-२१'-१३''$$

रा

$$= १-६°-२१'-१३''$$

$$\text{तुलादि} + ३$$

$$७-६-२१-१३ \text{ राशि के}$$

$$१२६°-२१'-१३ + ३ \text{ अंश बनाये}$$

$$७३'-७''-७'''$$

$$\text{चंद्र अयन बल } ४३'-७''-७'''$$

$$६^{\circ}-३६'-२०''$$

$$\times १२$$

$$\underline{१०८-४३८-२४०} + ६०$$

$$+ ७ + ४ - ०$$

$$\underline{११५ \quad ४७२}$$

$$= ५२$$

$$= ११५^{\circ}-५२'-०'' + ३०$$

$$३^{\circ}-५१'-४४''$$

+ गतखंड ३३

$$\underline{३६-५१-४४} = \text{अ.}$$

( ४ ) बुध भुजांश  $५३^{\circ}-४८'-३''$  मेषादि

रा

$$= १-२३^{\circ}-४८'-३'' = १ \text{ राशि} = \times ३३$$

$$\underline{२३^{\circ}-४८'-३''}$$

$$\times ३३$$

$$\begin{array}{r} ६६ \quad १४४ \quad ६६ \\ ६६ \quad १४४ \\ \hline ७५६ \quad १५८४ \quad ६६ \\ + २६ \quad + १ \quad = ३६ \\ \hline ७८५ \quad १५८५ \\ \hline = २५ \\ = ७८५-२५-३६ + ३० \\ = २६^{\circ}-१०'-५१'' \end{array}$$

$$६६ \quad १४४$$

$$७५६ \quad १५८४$$

$$+ २६ \quad + १$$

$$७८५ \quad १५८५$$

$$= २५$$

$$= ७८५-२५-३६ + ३०$$

$$= २६^{\circ}-१०'-५१''$$

गत खंड + ४५

$$= ७१-१०-५१ = \text{अ.}$$

( ५ ) गुरु भुजांश  $७८^{\circ}-३'-४२''$  तुलादि

रा

$$= २-१८^{\circ}-३'-४२'' = २ \text{ राशि} = \times १२$$

$$\underline{१८^{\circ}-३'-४२''}$$

$$\times १२$$

$$\underline{२१६-३६-५०४}$$

$$\text{अ.} = ३६^{\circ}-५१'-४४''$$

रा

$$= १-६^{\circ}-५१'-४४''$$

मेषादि + ३

$$= ४-६ - ५१ - ४४$$

$$= १२६^{\circ}-५१'-४४'' + ३$$

$$= ४२'-१७''-१४''' \text{ मंगल का जयन}$$

बल

$$\text{अ.} \quad ७१^{\circ}-१०'-५१''$$

$$+ ३ \text{ राशि} = ६०$$

$$= १६१-१०-५१ + ३$$

$$= ५३'-४३''-३७'''$$

बुध जयन बल

गुरु तुलादि है तो ऋण

३ राशि=६०° से घटाना

$$६०-०-०$$

$$४०-१३-२८$$

$$\underline{= ४६-४६-३२}$$

$$\begin{aligned} & २१६^{\circ}-४४'-२४+३० \\ & = ७^{\circ}-१३'-२८ \end{aligned}$$

$$\begin{array}{rcl} २१६ & ३६ & ५०४ \\ + ८ & = २४ & + \text{गत खंड } ३३ \\ \hline ४४ & & = ४०-१३-२८ = \text{अ.} \end{array} \quad \begin{array}{rcl} ४६-४६-३२+३ & & \\ = १६'-३५''-३० & & \\ \text{गुरु अयन बल} & & \end{array}$$

$$= २१६^{\circ}-४४'-२४''$$

( ६ ) शुक भुजांश  $७६^{\circ}-३३'-३६''$  मेषादि

रा

$$\text{अ. } ४०^{\circ}-४६'-२७''$$

$$\begin{aligned} & = २-१६^{\circ}-३३'-३६'' = २ राशि \times १२ \quad ३ राशि = + ६० मेषादि होने से \\ & \quad १६-३३-३६ \quad २३४^{\circ}-४३'-४८'' + ३० \quad १३०-४६-२७+३ \\ & \quad \times १२ \quad = ७^{\circ}-४६'-२१'' = \text{अ.} \quad = ४०'-३६''-२६''' \end{aligned}$$

$$\begin{array}{rcl} २२८ & ३६६ & ४६८ \\ + ६ & + ७ & = ४८ \\ \hline २३४ & ४०३ & \\ & = ४३ & \end{array} \quad \begin{array}{rcl} \text{अ. } = ४०-४६-२७ & & \\ \text{शुक अयन बल} & & \end{array}$$

$$= २३४^{\circ}-४३'-४८''$$

( ७ ) शनि भुजांश  $७३^{\circ}-४१'-३२''$  मेषादि

शनि मेषादि में ऋण

रा

३ राशि = ६० से घटाया

$$= २-१३^{\circ}-४१'-३२'' \quad १ राशि = \times १२$$

$$६०-०-०$$

$$१३-४१-३२$$

$$५^{\circ}-२८'-३०$$

$$३८-२८-३०$$

$$\times १२$$

+ गत खंड ३३

$$५१-३१-३०+३$$

$$१५६-४६२-३८४$$

$$३८-२८-३० = \text{अ.} \quad = १७'-१०''-३०'''$$

$$+ ८ + ३ = २४$$

$$\begin{array}{r} १६४ \\ ४६५ \end{array}$$

शनि अयन बल

$$= १५$$

$$= १६४-१५-२४ \div ३०$$

$$५^{\circ}-२८'-३०'' =$$

इस रीति से कई ग्रह के अयन बल में अंतर पड़ जाता है ।



श्रीपति पद्धति के अनुसार अयन बल साधन

(१) सूर्य, मंगल गुरु शुक्र=परम क्रांति  $२४^{\circ}$  या  $१४४०^{\circ} \pm$  ग्रह क्रांति=क्रांति उत्तर दक्षिण

(२) शनि, चंद्र ..... " "  $\pm$  " = "  $\pm$  "

(३) बुध " "  $\pm$  " = " + +

$$= (२४^{\circ} \text{ या } १४४०' \pm \text{क्रांति}) \times ३ + १४४०' = \text{अ०} \quad \frac{\text{अ०} \times ३० \times ६०}{१०८००'} (६ \text{ राशि})$$

$$= \frac{२४^{\circ} \pm \text{क्रांति अंशादि} \times ३}{२४^{\circ} (१४४०')} = \text{अ०} \quad \frac{\text{अ०} \times ३० \times ६०}{६ \text{ राशि} \times ३० \times ६०} = (१०८००')$$

$$= \frac{२४ \pm \text{क्रांति} \times ३}{२४} = \text{अ०} \quad \frac{\text{अ०} \times १}{६}$$

$$= \frac{२४ \pm \text{ग्रह क्रांति}}{८} \times \frac{१}{६} = \frac{२४ \pm \text{ग्रह क्रांति}}{२४} = \text{अयन बल}$$

श्रीपति ने जो रीति बताई है वह कुछ चक्कर की है परन्तु विश्लेषण करने से प्रगट होगा कि यह केशव की रीति के समान ही है। श्रीपति ने अंश के कला बनाकर उपयोग किया है। केशव की रीति सरल है।

परन्तु अयन बल निकालने की सारिणी में ४८ का भाग देने की खट पट नहीं है सीधे क्रांति से ही अयन बल निकल आता है।

श्रीपति ने अयन बल निकालने के लिये  $१४४०' (२४^{\circ}) \pm$  क्रांति करने के उपरांत ३ से गुणा कर  $१४४०$  का भाग देना बताया है उपरांत जो राश्यादि लब्धि हो उसका कला पिंड करके  $१०८००'$  का भाग देना बताया है। इन सब गणित से बचने के लिये सारिणी का उपयोग करो। अयन बल सारिणी से सरलता से अयन बल क भंक प्राप्त हो जाते हैं।



विकला में भी यही कला का चक्र काम देना विकला का उत्तर विकलादि में निकसेना ।  
**सारिणी देखने की रीति**

ग्रह क्रांति  $\pm$  करने के सम्बन्ध से क्रांति ग्रंश के २ चक्र सारिणी में पृथक् २ दिये हैं । जिनमें ० से लेकर २४ ग्रंश तक के फल अयन बल का दर्शाया है ।

( १ ) जब सूर्य मंगल गुरु शुक्र की उत्तर क्रांति हो या चंद्र व शनि की दक्षिण क्रांति हो और बुध की उत्तर या दक्षिण क्रांति हो अर्थात् जिन में + होता है ( २४° में जिनकी क्रांति जोड़ी जाती है ) उसके लिये प्रथम क्रांति भाग चक्र का उपयोग करो । उसमें क्रांति के नीचे का फल जो ग्रंश कला विकला का दिया हो उसे लेकर कला चक्र द्वारा इष्ट कला से जो फल कलादि प्राप्त हो उसे ग्रंश फल में जोड़ देने से अयन बल प्राप्त होगा ।

( २ ) जब ऊपर बताई क्रांति से विपरीत क्रांति हो ( अर्थात् जहाँ ऋण करना पड़ता है ) तो द्वितीय क्रांति भाग के चक्र का उपयोग करो । उस चक्र के ग्रंश फल को लेना । उसमें से कला विकला का फल जो कला चक्र से प्राप्त हो, घटा देना तो अयन बल प्राप्त होगा ।

**उदाहरण**

( १ ) सूर्य क्रांति उत्तर +  $१४^{\circ} = ०^{\circ}-४७'-३०''$  अंश के प्रथम चक्र से प्राप्त  
 क्रांति  $१४^{\circ}-५४'-१६''$  है  $५४' = १ - ७ - ३०$  कला चक्र से प्राप्त  
 $१६'' = ० - २० - ,, ,,$

$= ०^{\circ}-४८'-३७''$  अयन बल । योग  $= ० - ४८ - ३७ - ५०$

कला चक्र में कला का उत्तर कला में, विकला का उत्तर विकला में प्राप्त होता है ।

( २ ) चंद्र क्रांति दक्षिण +  $२३^{\circ} = ०^{\circ}-५८'-४५''$   
 क्रांति  $२३^{\circ}-६'-२१$   $६' = ० - ७ - ३०$   
 $= ०^{\circ}-५८'-५२''$  अयन बल  $२१ = ० - ७६ - १५$   
 योग  $= ० - ५८ - ५२ - ५६ - १५$

( ३ ) मंगल क्रांति उत्तर +  $२२^{\circ} = ०^{\circ}-५७'-३०''$   
 क्रांति  $२२-१०-१६''$   $२०' = ० - २५$   
 $= ०^{\circ}-५७'-५५$  अयन बल  $१६'' = ० - २०$   
 योग  $= ० - ५७ - ५५ - २०$

( ४ ) बुध क्रांति उत्तर +  $१८^{\circ} = ०^{\circ}-५२'-३०''$   
 क्रांति  $१८^{\circ}-५८'-१२''$   $४८' = १ - १२ - ३०$   
 $= ०^{\circ}-५३'-४२''$  अयन बल  $१२ = ० - १५$   
 योग  $= ० - ५३ - ४२ - ४५$

( ५ ) शुक्र क्रांति उत्तर +  $23^{\circ} = 0^{\circ}-45'-44''$   
 क्रांति  $23^{\circ}-42'-40''$   $42' = 1-4-0$   
 $= 0^{\circ}-41'-41''$  अयन बल  $40'' = 1-2-30$   
 योग  $= 0-45-41-2-30$

( ६ ) विपरीत क्रांति का उदाहरण द्वितीय क्रांति चक्र से कला चक्र से  
 गुरु क्रांति दक्षिण-( ऋण )  $23^{\circ} = 0^{\circ}-1'-14''$   $22-0'-27''-30'''$   
 क्रांति  $23^{\circ}-22'-2$  कलादि का  $0-27-33$  घटाया  $2'' = 0-2-30$   
 शेष  $0-8-47-27$  योग  $= 0-29-32-30$   
 $= 0^{\circ}-0'-47$  अयन बल  $= 0'-27''-33$

( ७ ) शनि क्रांति उत्तर- ( ऋण ) द्वितीय चक्र से कला चक्र से  
 क्रांति  $20^{\circ}-40'-34$   $20 = 0^{\circ}-4'-0''$   $40' = 1-2''-30'''$   
 $= 0^{\circ}-3'-46''$  अयन बल कलादि का  $1-3-18$  घटाया  $34'' = 0-43-44$   
 शेष  $0-3-46-44$  योग  $1-3-13-44$   
 $= 1-3-18$

इस प्रकार सारिणी द्वारा अयन बल साधन करना सरल है । इस सारिणी द्वारा प्राप्त उत्तर गणित द्वारा पूर्व प्राप्त उत्तर से मिल जाता है ।

### ४ ( ३ ) चेष्टा केन्द्र साधन

ग्रह का चेष्टा बल साधन करने के लिये पहिले चेष्टा केन्द्र साधन करना पड़ता है । ग्रहों की गति के सम्बन्ध से जो बल होता है उसे चेष्टा बल ( motional strength ) कहते हैं ।

चेष्टा केन्द्र साधन की रीति ( मध्यम ग्रह-स्पष्ट ग्रह )

( १ ) मंगल, गुरु और शनि का चेष्टा केन्द्र = मध्यम सूर्य— $\left( \frac{2}{2} \right)$

( मध्यम सूर्य + स्पष्ट बुध )

( २ ) बुध का चेष्टा केन्द्र = ( मध्यम सूर्य + बुध केन्द्र )— $\left( \frac{2}{2} \right)$

( मध्यम सूर्य + शुक्र स्पष्ट )

( ३ ) शुक्र का ,, = ( मध्यम सूर्य + शुक्र केन्द्र )— $\left( \frac{2}{2} \right)$

( ४ ) सूर्य चन्द्र का चेष्टा केन्द्र नहीं निकाला जाता ।

इस चेष्टा केन्द्र साधन के लिये इन बातों की आवश्यकता होती है :—

( १ ) मध्यम ग्रह ( २ ) बुध केन्द्र ( ३ ) शुक्र केन्द्र

मध्यम ग्रह mean Planat निकालने का गणित और सारिणियाँ आगे उत्तरार्द्ध में दी हैं । बुध और शुक्र केन्द्र निकालना भी वहीं बताया है ।

जो मध्यम सूर्य होता है वही मध्यम बुध और मध्यम शुक्र भी होता है। इस कोई अंतर नहीं है।

उत्तरार्द्ध में मध्यम जाति बनाने का पूरा व्यक्ति उत्तरार्द्ध नहीं निकलता है। वही निकलने हुए मध्यम ग्रह जाति के अंक नीचे पत्र में दिये हैं।

मध्यम और स्पष्ट ग्रह का पत्र

	मध्यम ग्रह	सूर्य	बुध	शुक्र	चंद्र	मंगल	बुध	शुक्र	बुध	जाति
							केन्द्र	केन्द्र		
राशि	३	३	३	८	१०	११	७	८	९	१
अंश	२८	२८	२८	१५	२८	२७	२७	११	०	२०
कला	७३	७३	७३	५२	२६	११	१६	१३	७२	६
विकला	१०	१०	१०	७९	३५	७७	५३	९	३१	१
स्पष्ट रा	३	३	२	८		१		८		१
ग्रह अं.	२७	१३	१७	२०		१६		१८	२०	
क.	२३	०	१७	५५		२७		७७	३०	
वि.	६	३५	५९	३५		५८		५६	१०	

जो ग्रह बली होते हैं उनका चोष्टा केन्द्र निकाला जाता है। जो ग्रह बली नहीं होते (जैसे सूर्य और चंद्र) उनका चोष्टा केन्द्र नहीं होता। इस कारण उनका चोष्टा केन्द्र नहीं निकलता।

४ (४) चोष्टा बल साधन की रीति

- (१) उपरोक्त चोष्टा केन्द्र = ६ राशि से अधिक हो =  $\frac{१२ \text{ राशि-चोष्टा केन्द्र}}{३}$  = चोष्टा बल
- (२) " " = " कम हो = चोष्टा केन्द्र + ३ = " "
- (३) सूर्य का " " = सूर्य का जो अंकन बल हो वही ... = " "
- (४) चंद्र " " = चंद्र का जो पक्ष बल हो वही .... = " "

इसमें राशि के अंक बना कर ३ का भाग देना चाहिए।

४ (१) (४) चोष्टा केन्द्र और चोष्टा बल साधन का अधिक

$$\text{मंगल, बुध, शनि का} = \text{मध्यम सूर्य} - \left( \frac{\text{मध्यम ग्रह} + \text{स्पष्ट ग्रह}}{२} \right)$$

( १ ) मंगल का चोटा केन्द्र और चोटा बल

$$\begin{aligned}
 &\text{रा} \\
 &\text{मध्यम मंगल} = ११-२७^{\circ}-११'-४४'' \\
 &+ \text{स्पष्ट मंगल} = १-१६-२७-५८ \\
 &\hline
 &\text{योग} = १३-१३-३८-४२ + २ \\
 &\text{अर्ध} = ६-२१-४९-५१ \\
 &\text{वक्रभाल्प चोटा केन्द्र}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &\text{रा} \\
 &१-२३^{\circ}-६'-४१''
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &\pm ८३^{\circ}-६'-४१'' + ३ = २७'-४२'/४१३'' \text{ चोटा बल } १-६-५१-१९ \\
 &\hline
 &२-२३-६-४१
 \end{aligned}$$

( २ ) बुध का चोटा केन्द्र और चोटा बल ।

$$\begin{aligned}
 &\text{रा} \\
 &\text{मध्यम बुध } १-०^{\circ}-४९'३१'' \\
 &+ \text{स्पष्ट बुध } ८-१८-४४-५६ \\
 &\hline
 &\text{योग } १७-१८-३४-२७ + २ \\
 &\text{रा} \\
 &= \text{अर्ध } ८-२४^{\circ}-४७'-१३''
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &\text{रा} \\
 &\text{वक्रभाल्प चोटा केन्द्र } ४-२६^{\circ}-४'-३'' \\
 &= १४६^{\circ}-४'-३'' + ३ = ४८'-४१''-२१'' \text{ चोटा बल}
 \end{aligned}$$

( ३ ) शनि का चोटा केन्द्र और चोटा बल ।

$$\begin{aligned}
 &\text{रा} \\
 &\text{मध्यम शनि } १-२०^{\circ}-६'-२'' \\
 &+ \text{स्पष्ट शनि } १-२०-३०-१० \\
 &\hline
 &\text{योग } ३-१०-३६-११ + २
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &\text{रा} \\
 &\text{अर्ध} = १-२०^{\circ}-१८'-५''
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &\text{रा} \\
 &\text{चोटा केन्द्र } २-८^{\circ}-२५'-५''
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &= ६८^{\circ}-२५'-५'' + ३ = २२'-४८''-२१'' \text{ चोटा बल}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &\text{रा} \\
 &\text{मध्यम सूर्य } ३-२८^{\circ}-४३'-१०'' \\
 &+ \text{अर्ध } ६-२१-४९-५१ \text{ चोटा बल} \\
 &\hline
 &\text{योग } ९-६-५३-१९ \\
 &\text{चोटा केन्द्र} \\
 &\text{वक्रभाल्प किया}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &\text{रा} \\
 &१२-०^{\circ}-०'-०'' \\
 &\hline
 &१२-०-०-०
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &\text{रा} \\
 &\text{मध्यम सूर्य } ३-२८^{\circ}-४३'-१०'' \\
 &- \text{अर्ध } ८-२४-४७-१३ \text{ चोटा बल} \\
 &\hline
 &\text{योग } ७-०-५५-५७ \text{ चोटा केन्द्र} \\
 &\text{वक्रभाल्प किया} \\
 &१२-०-०-० \\
 &७-३-५५-५७ \text{ चोटा केन्द्र} \\
 &\hline
 &४-२६-४-३
 \end{aligned}$$

(४) बुध का चेष्टा केन्द्र और चेष्टा बल = (मध्यम सूर्य + बुध केन्द्र) -  $\frac{\text{मध्यम सूर्य} + \text{स्पष्ट बुध}}{२}$

$$\begin{aligned} &\text{रा} \\ &\text{मध्यम सूर्य (बुध)} = ३-२८^{\circ}-४३'-१०'' \\ &+ \text{बुध स्पष्ट} = ३-१३-०-३५ \\ &\text{योग} = ७-२१-४३-४५ \div २ \\ &\text{अर्ध} = ३-१०-५१-५२ \end{aligned}$$

बढ़भाल्य किया चे. के.

$$\begin{aligned} &\text{रा} \\ &३-२७^{\circ}-५१'-४६'' \\ &= ११७-५१-४६ \div ३ \\ &= ३९'-१७''-१६'' \text{ चेष्टा बल} \end{aligned}$$

( ५ ) शुक्र का चेष्टा केन्द्र और चेष्टा बल

$$\begin{aligned} &\text{रा} \\ &\text{मध्यम शुक्र या सूर्य} = ३-२८^{\circ}-४३'-१०'' \\ &+ \text{स्पष्ट शुक्र} = २-१७-१४-५६ \\ &\text{योग} = ६-१५-५८-६६ \div २ \\ &\text{अर्ध} = ३-७-५९-४४ \end{aligned}$$

बढ़भाल्य चेष्टा केन्द्र

$$\begin{aligned} &\text{रा} \\ &३-२८^{\circ}-२'-४५'' \\ &= ८८^{\circ}-२'-४५'' + ३ \\ &= २९-२०-५५'' \text{ चेष्टा बल} \end{aligned}$$

( ६ ) सूर्य—सूर्य का चेष्टा केन्द्र नहीं निकाला जाता। सूर्य का जो अयन बल है वही सूर्य का चेष्टा बल कहलाता है। सूर्य का अयन बल  $०^{\circ}-४८'-३७''$  है यही सूर्य का चेष्टा बल हुआ

चेष्टा बल से स्फुट चेष्टा बल बनाने को प्रत्येक में अयन बल जोड़ना पड़ता है। इस कारण सूर्य के चेष्टा बल में अयन बल फिर जुड़ने से अयन बल दुगुना हो जाता है। इसी कारण पहिले बताया था कि सूर्य के अयन बल को दुगुना करना। सूर्य के अयन बल को दुगुना करने से सूर्य का स्फुट चेष्टा बल हो जाता है

$$\begin{aligned} &\text{रा} \\ &\text{मध्यम सूर्य} = ३-२८^{\circ}-४३'-१०'' \\ &+ \text{बुध केन्द्र} = ७-२४-१६-५३ \\ &\text{योग} = ११-२३-०-३३ \\ &- \text{अर्ध} = ३-२०-५१-५२ \\ &\text{शेष} = ८-२-८-११ \\ &\text{चेष्टा केन्द्र} \\ &\text{बढ़भाल्य किया} \\ &१२-०-०-० \\ &८-२-८-११ \text{ चे. के.} \\ &३-२७-५१-४६ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{रा} \\ &\text{मध्यम सूर्य} = ३-२८^{\circ}-४३'-१०'' \\ &+ \text{शुक्र केन्द्र} = १-११-१३-६ \\ &\text{योग} = ४-३९-५६-१६ \\ &- \text{अर्ध} = ३-७-५९-४४ \\ &\text{शेष} = १-३२-५७-१५ \\ &\text{चेष्टा केन्द्र} \\ &\text{बढ़भाल्य किया} \\ &१२-०-०-० \\ &१-३२-५७-१५ \\ &\text{शेष} = २-२८-२-४५ \end{aligned}$$

(७) चंद्र—चंद्र का भी चोष्टा बल नहीं निकाला जाता । चंद्र का जो पैसा बल होता है वही चंद्र का चोष्टा बल होता है । चंद्र का पैसा बल ०°-४७'-५४"-२१''' है यही चंद्र का चोष्टा बल हुआ । इस में चंद्र का अयन बल जोड़ देने से स्फुट चोष्टा बल हो जाता है ।

#### ४ (५) स्फुट चोष्टा बल साधन

प्रत्येक ग्रह के चोष्टा बल में अयन बल जोड़ देने से स्फुट चोष्टा बल होता है ।

स्फुट चोष्टा बल तालिका

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	शुक्र	शनि
चोष्टा बल	०°-४८'-३७''	०°-४७'-५४"-२१'''	०-२७-४२-१३	०-३६-१७-६	०-४८-१-२१	०-२२-४८-२१
अयन बल	०-४८-३७	०-५८-२२-०	०-५७-५५-०	०-५३-४२-०	०-०-४७-०	०-५६-५१
स्फुट चोष्टा बल	१-३७-१४	१-४६-१६-२६	१-२५-३७-१३	१-३२-५६-१६	०-४८-४८-२१	०-२६-४७-२१

चोष्टा केन्द्र निकालने के लिए मध्यम ग्रह में स्पष्ट ग्रह जोड़ कर अर्द्ध करना पड़ता है । मध्यम में स्पष्ट ग्रह जोड़ते समय यदि योग १२ से अधिक आवे तो ज्यों का त्यों रहने दो उसे १२ से कम मत करो क्योंकि उसका आधा करना पड़ता है । जो कुछ दोनों का योग आवे उसका आधा करना चाहिए ।

चोष्टा बल निकालने के लिए चोष्टा केन्द्र यदि ६ राशि से अधिक हो तो उसे १२ से घटाकर षडभाज्य कर लेना चाहिए, जैसा उच्च बल निकालते समय किया था और उच्च बल साधन के अनुसार ही उपरांत ६ का भाग देना पड़ता है । यहाँ सरलता के लिए राशि के अंश बना कर ३ का भाग दे देते हैं तो वही उत्तर आ जाता है । इस कारण यहाँ ३ का ही भाग दिया है ।



बढ़भाल्य किया हुआ चेष्टा केन्द्र से उच्च बल सारिणी द्वारा चेष्टा बल उच्च बल सहश निकाल सकते हो जिससे १ का भाग देने की बचत हो जाती है।

चेष्टा बल साधन करने में भिन्न २ मत हैं जिनके अनुसार चेष्टाबल साधन करना बतला देते हैं।

केशव की रीति से चेष्टा केन्द्र साधन

$$\text{शीघ्रोच्च} - \frac{\text{मध्यम ग्रह} + \text{स्पष्ट ग्रह}}{२} = \text{चेष्टा केन्द्र}$$

चेष्टा केन्द्र ६ राशि से अधिक हो तो १२ से घटाकर बढ़भाल्य करना =  
= शोधित चेष्टा केन्द्र

$$\text{चेष्टा बल} = \text{शोधित चेष्टा केन्द्र} + ६ \text{ या } \frac{\text{चेष्टा के०} \times २}{६} = \frac{\text{चेष्टा के०}}{३}$$

यहाँ चेष्टा बल साधन करने में जो ६ का भाग देना बताया है वह उच्च बल सरीखा है। यदि चेष्टा केन्द्र को दुगुना कर ६ का भाग दो या चेष्टा केन्द्र के प्रथम बना कर तीन का भाग दो। या उच्च बल सारिणी से ही चेष्टा केन्द्र से सीधे चेष्टा बल निकाल लो।

यहाँ और सब रीति उपरोक्त है परन्तु शीघ्रोच्च का उपयोग किया है इस कारण इसे भी समझा देते हैं।

शीघ्रोच्च

( १ ) मंगल, गुह और शनि का शीघ्रोच्च = मध्यम सूर्य ।

( २ ) बुध का शीघ्रोच्च = मध्यम सूर्य + बुध शीघ्र केन्द्र ।

( ३ ) शुक ,, = मध्यम सूर्य + शुक शीघ्र केन्द्र ।

इसी कारण ऊपर के गणित में शीघ्रोच्च न लिखकर पृथक् २ ग्रह स्पष्ट रीति से लिख दिया है जिससे प्रगट हो कि वास्तव में कौन २ ग्रह हैं। इस प्रकार प्रगट होगा कि उपरोक्तरीति और केशव की रीति में कोई अन्तर नहीं है।

श्रीपति ने रीति कुछ २ भिन्न प्रकार से बताई है परन्तु उत्तर एक सरीखा आता है।

श्रीपति की रीति

चेष्टा केन्द्र = मध्यम ग्रह से स्पष्ट ग्रह बड़ा हो तो

$$(\text{स्पष्ट-मध्यम ग्रह}) + २ = (\text{शीघ्रोच्च-अर्ध}) - \text{मध्यम ग्रह} ।$$

मध्यम ग्रह से स्पष्ट ग्रह छोटा हो तो

( मध्यम-स्पष्ट ग्रह )  $\div$  २ = ( शीघ्रोच्च + अर्ध ) — मध्यम ग्रह ।

शोधित चेष्टा केन्द्र = चेष्टा केन्द्र ६ राशि से अधिक हो तो १२ से घटा कर षडंशाल्प कर लेना ।

चेष्टा बल = शोधित चेष्टा केन्द्र की कला बनाकर  $\div$  १०८०० कला ( ६ राशि ) यही १०८०० कला का या ६ राशि का भाग देने से वही उत्तर आता है जो अंश बनाकर ३ का भाग देने से आता है ।

उदाहरण चेष्टा केन्द्र निकालने का

रा	रा
( १ ) मंगल-मध्यम मंगल ११-२७°-११'-४४"	मध्यम सूर्य ३-२८°-४३'-१०"
स्पष्ट ,, १-१६-२७-५८ घटाया (मंगल शीघ्रोच्च)	
१०-१०-४३-४६ $\div$ २	+ अर्ध ५-५-२१-५३ जोड़ा
$\therefore$ अर्ध = ५-५-२१-५३	योग ६-४-५-३

रा	-मध्यम } मंगल }	रा
मंगल का चेष्टा केन्द्र ६-६°-५३'-१६"	} -११-२७-११-४४ घटाया	
(२) शनि		शेष ६-६-५३-१६

रा

स्पष्ट शनि १-२०°-३०'-१०"

मध्यम ,, १-२०- ६- १ घटाया

शेष = ०- ०- २४- ६ + २

$\therefore$  अर्ध = ०- ०- १२- ४॥

रा

शनि शीघ्रोच्च (मध्यम सूर्य) ३-२८°-४३'-१०"

—अर्ध ०- ०-१२- ४॥ घटाया

रा

= शनि का चेष्टा केन्द्र २-८°-२५'-४'.

रा

शेष ३-२८-३१-५

—मध्यम शनि १-२०- ६-१ घटाया

= २-८- २५-४

= चेष्टा केन्द्र

श्रीपति की रीति चेष्टा केन्द्र निकालने में कोई अंतर नहीं पड़ता ।

पाराशरी की रीति कुछ भिन्न है

चेष्टा केन्द्र = शीघ्रोच्च — मध्यम ग्रह  $\pm$   $\frac{( \text{मध्यम } \angle \text{ स्पष्ट ग्रह } )}{२}$   $\angle$  = अंतर स्पष्ट से मध्यम

कम अधिक

— +

चेष्टा बल — शोधित चेष्टा केन्द्र के अंश बनाकर  $\div$  ३

सूर्य, चंद्र = पूर्ववत् करके + ३ राशि = चेष्टा बल

**उदाहरण—चेष्टा केन्द्र निकालने का ।**

रा  
मंगल मध्यम मं. = ११-२७°-११'-४४''  
स्पष्ट मं. = १-१६-२७-५८ घटाया  
अंतर =  $\frac{१०-१०-४३-४६}{२}$   
अर्ध = ५-५-२१-५३

शीघ्रोच्च = ३-५६-४३-१०

(म. रवि)

अ० मं० = ५-२-३३-३७ घटाया

$\frac{१०-२६-६-३३}{२}$  = चेष्टा केन्द्र

श्रीपति आदिने अर्ध को मध्यम ग्रह में  $\pm$  नहीं किया है शीघ्रोच्च में  $\pm$  किया है इस कारण यहाँ अन्तर पड़ जाता है।

४ ( ६ ) ग्रह युद्ध बल

स्फुट चेष्टा बल में ग्रह युद्ध बल भी सम्मिलित किया जाता है। जब ग्रहों का किसी ग्रह से युद्ध होता है तो उसका भी बल निकालना पड़ता है जिसे ग्रह युद्ध बल कहते हैं। यदि किसी ग्रह का युद्ध नहीं है तो बल निकालने की आवश्यकता नहीं है।

**ग्रह युद्ध**

जब २ ग्रह एक राशि में आकर एक ही भंश और एक ही कला विकला में हो तो ऐसे दोनों ग्रहों का युद्ध होना समझा जाता है। सूर्य और चंद्र का किसी भी ग्रह के साथ या आपस में युद्ध नहीं होता। केवल ( १ ) मंगल ( २ ) बुध ( ३ ) गुरु ( ४ ) शुक और ( ५ ) शनि का आपस में युद्ध हो सकता है। इन पाँचों ग्रहों में से कोई २ या अधिक ग्रह एक ही राशि अंश कला पर हो तो उस समय उनका युद्ध हुआ है ऐसा समझा जाता है, परन्तु इन युद्ध कर्ता ग्रहों में सूर्य या चंद्र न हो; क्योंकि सूर्य चंद्र हो तो युद्ध नहीं हो सकता। यदि सूर्य हुआ तो ग्रह सूर्य के अन्तर गत हो जाने से अस्त हो जाता है। चंद्र से हो तो चंद्र ग्रस्त हो जाता है उस समय चंद्र के साथ उन ग्रहों का समागम होना कहते हैं। इस कारण सूर्य चंद्र में से कोई भी ग्रह साथ हो तो युद्ध नहीं हो सकता।

जब प्रकट हो जाय कि २ या अधिक ग्रह का युद्ध हुआ है तो उन की हार जीत जानकर उनका बल निकालना चाहिए। इस के निमित्त युद्ध करने वाले ग्रहों का पहिले बाण अर्थात् शर निकालना चाहिए। पहिले जो गणित से चेष्टा बल निकाला था उस का फिर संस्कार करना होता है तब चेष्टा बल से ग्रह का शर निकलता है।

## शर Latitude बनाना

कई ज्योतिषी लोग नीचे लिखी रीति से शर साधन करते हैं परन्तु यह रीति चन्द्र के शर साधन करने की है।

ग्रह का शर = ( स्पष्ट ग्रह—स्पष्ट राहु ) = शेष राशि आदि हो उसका तुल्य बना कर

मुखांश बना के फिर कला विकला कर  $\times \frac{1}{2}$  = अंगुलादि शर

शर की विद्या = ( स्पष्ट ग्रह—स्पष्ट राहु ) = शेष की राशि, मेवादि हो तो उत्तर शर केवल उत्तर या दक्षिण होता है, मुखादि हो तो दक्षिण। ग्रह काश्रम की रीति से पूर्व और पश्चिम का शर साधन करने की रीति उदाहरण सहित उत्तरार्ध में दी है। इसी तरह से शर निकाल लेना। ग्रह का बल और अधिक बली ग्रह जानना।

जिन ग्रहों का मुद्घ हुआ हो उन का स्फुट चेष्टा बल का अंतर निकाल कर अंतर की अंश कला विकला बना कर  $\times \frac{1}{2}$  = ग्रह बल अर्थ। ( २ ग्रहों का शर का अंतर की कला विकला कर )  $\times \frac{1}{2}$  = शर अर्थ ग्रह बल अर्थ = शर अर्थ = अंश कला विकला लब्धि = अ.

स्फुट चेष्टा \* बल  $\pm$  ग्रंथादि लब्धि अ. = मुद्घ बल शर उत्तर दक्षिण  
+ —

इस प्रकार निकालने से प्रगट हो जाता है कि किसका बल अधिक है। जिसका बल अधिक है वह बलवान समझा जाता है।

शर अंगुलादि होता है उस में ३ से गुणा करने से उस की कला बन जाती अ. व्या.

है जैसे शर ३४-३८  $\times ३ = १०३'-५४' = १^{\circ}-४३'-५४''$  हुआ।

हारा हुआ ग्रह = कांति हीन हो या दूसरे ग्रह के दक्षिण में हो।

कीटा हुआ ग्रह = जिस का बिम्ब dise तेजोमय हो और बड़ा हो चाहे वह दूसरे के उत्तर या दक्षिण में हो।

## शर जीत निर्णय

मुद्घ करने वाले दोनों ग्रह का बल ऐक्य लेना। जिस का बल कम हो वह हार गया जानना। हारे हुए ग्रह के बल कम में से जीते हुए ग्रह के बल ऐक्य का अंतर निकालो। वह अंतर, बल अंतर कहलाया। हारे हुए ग्रह के बल ऐक्य में बल अंतर जोड़ने से बल शेष रहे उतने बल से वह ग्रह हारा जानना। जिस का बल ऐक्य अधिक हो उसे जीता हुआ समझना। उस के बल ऐक्य में बल अंतर मिलाना तो हार निकल का बल हुआ अर्थात् उतने बल से वह ग्रह जीत गया ऐसा जानना।

अधिक उदाहरण वारावर मत से

रत १-१-११

युद्ध बल १-४-२ } दोनों ग्रह की राशि ग्रंथ कला विकला बराबर है इस  
कारण दोनों ग्रहों का युद्ध हुआ है ऐसा समझना ।

इन दोनों ग्रहों के बलयोग ( बल का योग ) लिया ।

युद्ध बल १-४-२ अधिक बल = जीता

शुक्र २-६-५ अल्प बल = हारा

बल अंतर ०-५७-५७ = यह अंतर अधिक बल वाले में जोड़ना कम बल वाले में घटाना ।

युद्ध बल १-४-२-

शुक्र बल २-६-५-

बल अंतर + ०-५७-५७

बल अंतर ०-५७-५७ घटाना

योग = ४-१-५९

शेष = १-८-

इतने बल से युद्ध जीता

इतने बल से शुक्र हारा

वही दक्षिण दिशा का निश्चित बल हुआ

युद्ध बल—जिन २ ग्रहों के युद्ध का लक्षण हो उन दोनों ग्रहों के षड्बलैक्य का अंतर करके उसमें उन्हीं दोनों ग्रहों के शर के अंतर की कला बना के भाग देने से लब्धि युद्ध बल होता है । यह युद्ध बल उत्तर दिशा में स्थित ग्रह के ( जीतने वाले के ) षड्बलैक्य में जोड़ना । दक्षिण में स्थित ग्रह के ( हारने वाले के ) षड्बलैक्य में घटा देना ।

यहाँ उदाहरण स्वरूप जिन ग्रहों का षड्बल साधन कर रहे हैं उन में युद्ध के लक्षण नहीं हैं इस कारण युद्ध बल नहीं निकाला अधिकर मत से युद्ध बल ।

जब २ ग्रह एक साथ हों और उनकी रेखांश कला विकला तक मिलती हों तब ग्रह युद्ध होता है ।

प्रत्येक के बल का योग लेना और उनके रेखांश ( ग्रह स्पष्ट ) के अंतर का भाग देना जो आये वह जीते हुए ग्रह के बल में जोड़ना यदि वह उत्तर हो ; और यदि दक्षिण हो तो जीते हुए ग्रह से घटाना और उनका अंतर १ ग्रंथ से कम हो तो ग्रह का युद्ध होना कही ।

पाराधर मरु से

दोनों लड़ने वाले ग्रहों का बल निकालो और दोनों के बल का अंतर निकालो । जो अंतर हो उसे हारे हुए ग्रह के पूर्ण बल से घटा दो और जीतने वाले ग्रह में जोड़ दो जो भावे वह लड़ने के बाद का ग्रहों का बल प्रगट करेगा ।

गति बल

चेष्टा बल के अतिरिक्त पाराधर ने गति बल भी दिया है ग्रह गति के प्रकार नीचे बताये हैं जिनमें उनका बल भी दिया है जिससे प्रगट हो कि किस प्रकार की गति में क्या बल मिलता है ।

गति बल चक्र

गति बक्रीग्रह मार्गी सूर्ययुक्त चंद्रयुक्त मंदगति पूर्व से अल्प					शीघ्रगति अतिशीघ्र	
					गति	गति
कला बल	६०'	३०'	१५'	३०'	१५'	७३'
						४५'
						३०'

ग्रहों की गति इस प्रकार की है :

- ( १ ) बक्र गति = जब ग्रह लौटता है Retrograde ( २ ) ऋषु गति = अनुवक्र ( मार्गी ग्रह ) Progresseie ( ३ ) विकल गति = सूर्य के साथ ( ४ ) समागम = चंद्र के साथ ( ५ ) मंद = मध्यम गति से कुछ कुछ कम गति ( ६ ) मंदतर = मध्यम गति से अधिक मंद गति । ( ७ ) शीघ्र = मध्यम गति से कुछ अधिक गति ( ८ ) शीघ्र तर = मध्यम गति से अधिक शीघ्र गति ।

बक्र गति में मंद गति होने से ग्रह का स्तंभन होता है जब ग्रह उस राशि पर बहुत दिनों तक रहता है उसे स्तंभ कहते हैं । मंगल स्तंभ हो तो उसे कुच स्तंभ कहते हैं मंद गति और मंदतर गति सूर्य संनिधि होने से होती है ।

ग्रहों की मध्यम गति उत्तरार्द्ध में दी है और ग्रहों की स्पष्ट गति ग्रह साधन में दी है । मध्यम गति और वर्तमान ग्रह की स्पष्ट गति से प्रगट हो जाता है कि ग्रह मंद गामी है या शीघ्र गामी है । इसी को प्रगट करने के लिये नीचे चक्र दिया है ।

**गति बल बल**

गति बल	बल	गति प्रकार	स्पष्ट गति	मध्यम गति
सूर्य	१५'	मंद	५७-३१	५६'-५८' ॥ ५५'
चंद्र	१५'	मंद	७६३-१७	६०'-३५'
शुक्र	५५'	धीघ्र	३७-५१	३१'-२६'
गुरु	१५'	धीघ्र सूर्य युक्त	४२'-१४''	५६'-५८' ॥ ५५'
बुध	६०'-०	वक्री चंद्र युक्त	-२६ वक्री	५'-०' ॥ ५५'
मंगल	५५'	धीघ्र	६७-४४	५६'-५८' ॥ ५५'
शनि	४५'	धीघ्र	३-७	२'-०' ॥ ५५'

**५ नैसर्गिक बल**








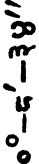
नैसर्गिक बल में कभी परिवर्तन नहीं होता । ग्रह जितना सूर्य के समीप है उसके अनुसार और प्रभाव के अनुसार बल स्थिर किया है । सबसे बलवान सूर्य है । उससे कम बल चंद्र का है, चंद्र से कम शुक्र, शुक्र से कम गुरु, गुरु से कम बुध, उससे कम मंगल और सबसे कम शनि बलवान है । यही बल के अनुसार नीचे ग्रह दिये हैं और उनका बल भी बताया है ।

**नैसर्गिक बल**

ग्रह बल	सूर्य	चंद्र	शुक्र	गुरु	बुध	मंगल	शनि
स्थूल रूप से बल	१-०-० १०-०' ०-०'' ॥ ७७	०-५१-० ०-५१'-२६'' ॥ ७७	०-४३-० ०-४२-५१ ॥ ७७	०-३४-० ०-३४-१७ ॥ ७७	०-२५-० ०-२५-४३ ॥ ७७	०-१७-० ०-१७-४७ ॥ ७७	०-६-० ०-५-३१ ॥ ७७

ये ग्रह चाहे किस स्थान में हों चाहे जितने अंश पर हों उनके नैसर्गिक बल में कोई परिवर्तन नहीं होता है । कहीं भी सूर्य हों बल  $1^{\circ}$  होगा । इसी प्रकार कहीं भी शनि हो बल  $0-5'$  होगा । उपरोक्त स्थूल बल पाराक्षर मत से दिया है ।

#### ५ नैसर्गिक बल चक्र

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
							

#### ६ धन-क़र्णारमक दृग् बल

प्रत्येक ग्रह की पहिले दृष्टि साधन कर चुके हैं देखो अध्याय १८ । उस दृष्टि चक्र में २ प्रकार के ग्रहों की दृष्टि है, पाप और शुभ ग्रह । उस चक्र से दृष्टि लेकर शुभ ग्रहों को और पाप ग्रहों की दृष्टि का पृथक्-पृथक् योग करना और उस योग का चतुर्थांश निकालने के उपरांत जो  $\frac{1}{4}$  दृष्टि प्राप्त हो उसे लेना । वही शुभ या पाप ग्रह के दृष्टि का बल योग होगा ।

रीति = पाप दृष्टि योग ÷ पाप दृष्टि चतुर्थांश ग्रंथ कलादि

शुभ " " ÷ ४ = शुभ दृष्टि " " "

( १ ) यदि शुभ दृष्टि अधिक होतो

(शुभ दृष्टि चतुर्थांश) — ( पाप दृष्टि चतुर्थांश ) = शेष + धन = दृग्बल

( २ ) यदि पाप दृष्टि अधिक होतो

(पाप दृष्टि चतुर्थांश) — शुभ दृष्टि चतुर्थांश = शेष — ऋण = दृग् बल

अर्थात् शुभ दृष्टिबल अधिक होतो उसमें पाप दृष्टि घटाने पर जो बचे वह + धन दृग्बल होगा । उसका अर्थ यह है कि पाप ग्रह से उतनी दृष्टि अधिक है ।

यदि शुभ ग्रह से पाप ग्रह अधिक हो तो पाप से शुभ घटाने पर जो बचे वह ऋण दृग् बल होगा । इसका अर्थ यह है कि शुभ से पाप दृष्टि इतनी अधिक है । या पाप से शुभ इतना कम है :



# दृष्टि चक्र ( अष्टाव १८ के दृष्टि साधन चक्र पर से )

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
शुभ चंद्र	४१'-४६"	०	४'-२७"	४८'-५७"	०	५२'-३८"	०'-२५"
गुरु	५०-१६	०	४-३३	४७-५२	०	५७-०	३-३०
शुक्र	५-४	५८-६	०	०	५६-१५	०	०
शुभ दृष्टि योग	१०-३७'-६"	०°-५८'-६"	०°-६'-०"	१०-३६'-४६"	०°-५६'-१५"	१०-५६'-३८"	०°-३'-५५" + ४
शुभ दृष्टि	०-२४-१७	०-१४-३२	०-२-१५	०-२४-१२	०-१४-४८	०-२७-२४	०-०-५८

## चतुर्थांश

पाप सूर्य	०	२६-२७	५-२७	०	८-३८	०	३-२६
मंगल	३१-१२	५५-३२	०	१३-१६	५७-४३	०-२३	०
बुध	०	१५-५०	०	०	११-२८	०	०
शनि	५६-३३	४४-४७	०	४५-०	४५-५२	०	०
दृष्टि योग	२-२२-३६	२-२२-३६	०-५-२७	०-५८-१७	२-३-४१	०-०-२३	०-३-२६
पाप चतुर्थांश	०-२१-५८	०-३५-३६	०-१-२०	०-१४-३४	०-३०-५५	०-०-५	०-०-५१

## धन-शुभात्मक दृष्टि चक्र

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
शुभ दृष्टि चतुर्थांश	०°-२४'-१७"	०°-५४'-३२"	०°-२'-१५"	०°-२४'-१२"	०°-१४'-५८"	०°-२७'-२४"	०°-०'-५८"
पाप "	०-२१-५८	०-३५-३६	०-१-२१	०-१४-३४	०-३३-५५	०-०-५	०-०'-५१
धन-शुभात्मक	०-२-१६	०-२१-७	०-०-५४	०-६-३८	०-१६-७	०-२७-१६	०-०'-७
दृष्टि चक्र	+	-	+	+	-	+	+

बुध सूर्य के साथ रहने से ठ । चक्र में बुध पाप ग्रह में लिया गया है ।

उपरोक्त चक्र में सब शुभ ग्रहों की दृष्टि का योग कर योग में ४ का मान देकर शुभ दृष्टि चतुर्थांश है इसी प्रकार पाप ग्रहों की दृष्टि का योग कर उसका भी चतुर्थांश निकाला जायेगा । फिर दोनों चतुर्थांश का अंतर निकालने को बड़ी : क में से छोटी संख्या घटाया है । शुभ अधिक होने से +, पाप अधिक होने से— ( नष्ट )

### वर्षा योग

वर्षा बल साधन करते समय उपरोक्त भणित से जोर बल जाये हैं उनमें पहले ( १ ) स्वान बल ( २ ) दिवबल, ( ३ ) बल ( ४ ) स्फुट चेष्टा बल और ( ५ ) नैसर्गिक बल का योग करना फिर अंत में ( ६ ) घन नष्टन आत्म : दृष्टि बल का : स् : कर ( घन हो तो जोड़ कर, नष्टन हो तो घटाकर ) जो संख्या प्राप्त हो वही ग्रहों का बल बल होगा ।

### ग्रह बल बल

बल	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	शुक्र	शनि
१ स्वान बल	२०२२'१२" ०'	२०३४'४३" ०"	२०२१' ५' ०"	२०४३'४२" ०"	३०२३'५२" ०"	२०३०'४७" ०"
२ दिव् "	१८ ७ ४३	५५ ८३	३ ० ५३ ०३	६ ० १५ ४६ १२	० ३६ ५३ ५	० ५५ १४ ५६
३ काक "	० ३१ ६ ५५	२ २८ ५३ ५	० ५३ ४१	३ ३२ ७५ ३४	२ ६५ ५४ ७	१ २१ ५५ ४७
४ स्फुट चेष्टा बल	१ ३७ १४	१ ४६ १३ २६	१ २५ ३७ १३	१ ३२ ५६ १६	० ४८ ४८ ३१	१ २६ ११ ५५
५ नैसर्गिक "	१ ० ० ०	० ५१ २६ ० ०	० १७ ६ ० ०	० २५ ५३ ० ०	० ३४ १७ ० ०	० ४२ ५१ ० ०
पंच बल योग	५ ४८ ४० ३८	७ ४७ १७ ४५	६ ५ १२ १२	६ ५ ८२ ४४ २	७ ५३ ५ ४३	५ २५ ४६ १३
( ६ ) नष्टनका०	० २१६ ० ०	० २१ ७ ० ०	० ५ ४ ० ०	६ ३८ ० ०	० १६ ७ ० ०	० २७ १६ ० ०
दृष्टि बल	+	—	+	+	+	+
वर्षा बल योग	५५०५६३८	७ २६१०४	५ २२ ० ५	८ ३४१६ २	६१३५८४३	८ २५ ५६१३
वर्षा बल	५-५०-५६	७-२६-१०	५-२-२०	८-३४-१६	६-१३-५८	८-२०-२४

## अध्याय २३

### भाव षड्बल

जिस प्रकार से ग्रह का षड्बल निकाला जाता है उसी प्रकार भाव का भी ३ प्रकार से बल निकालते हैं।

(१) भाव स्वामी बल (२) भाव दिग्बल (३) भावहृग्बल, इन तीनों के योग से भाव बल बनता है।

(१) उस भाव पर उस के स्वामी का जितना षड्बल है वह भावस्वामी बल कहलाता है। जो उस भावस्वामी का बल होगा वही उस भाव का बल लिया जायगा। भाव स्वामी के सम्बन्ध से भाव का विचार अवश्य होता है। यदि भाव स्वामी बलवान् हुआ तो उस भाव में बल आयगा। इस कारण भाव स्वामी के बल का विचार होता है।

(२) भाव की दिशा के सम्बन्ध से जो बल निकलता है उसे भावदिग्बल कहते हैं। उस भाव में कौन सी राशि है। वह राशि इस भाव में बलवान् होती है या निर्बल? इस प्रकार भाव की दिशाओं के सम्बन्ध से भाव की राशि का विचार होता है जिस के अनुसार बल निकलता है।

(३) हृग् बल = जिन २ ग्रहों की दृष्टि इस भाव पर पड़ती है इसके विचार से जो बल भाव को मिलता है वह हृग्बल कहलाता है।

इन सब को आगे उदाहरण देकर समझाया है।

त्रिविध भाव बल साधन

१ भाव स्वामी बल

१२ भाव होते हैं प्रत्येक भाव का स्वामी ७ ग्रह में से कोई होता है। ७ ग्रहों का षड्बल पहिले साधन कर चुके हैं। उसी ग्रह षड्बल में से भाव स्वामी का षड्बल लेकर उस भाव के नीचे स्थापित कर देने से उस भाव स्वामी का बल प्रगट हो जायगा। भाव स्वामी बल चक्र

भाव	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२
राशि	१२	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११
भाव स्वामी ग्रह	शुक्र मं.	शुक्र	बुध	चंद्र	सूर्य	बुध	शुक्र	मंगल	गुरु	शनि	शनि	
भाव के षड्बल	अंश	६	५	८	८	७	५	८	८	५	६	४
	क.	१३	२	२०	३४	२६	५०	३४	२०	२	१३	२५
	वि.	५८	२०	२४	१६	१०	५६	१६	२४	२०	५८	५६

जैसे १ भाव (लग्न) पर मीन राशि है। मीन के स्वामी मृग का चतुष्टय १-१३'-५८" है इस कारण भावस्वामी मृग १३-५८ रहता है। वन भाव-मृग भाव-में मेष राशि है उस का स्वामी मकर है। मकर का चतुष्टय ५-५-२० है इस कारण भावस्वामी मेष ५-२० हुआ। इस प्रकार प्रत्येक भाव के स्वामी का जो बल है वही बल भाव के नीचे रख दिया जाता है और ऊपर भाव में बताया है।

## २ भाव दिग्बल

उस भाव की राशि पुरुष कीटक जलचर या चतुष्टय है इसका विचार कर और उस की दिशा के विचार से उस भाव के बल का विचार होता है। अर्थात् वह राशि किस दिशा में बली होती है और उस भाव की दिशा क्या है और उस की पुरुष कीटक का प्रति क्या संज्ञा है इस पर विचार कर बल निकाला जाता है। राशि की पुरुष जलचर आदि संज्ञा और दिशाएं जाने २ बताई हैं।

## भाव की दिशाएं आदि

भाव	लग्न	सप्तम	चतुर्थ	दशम
दिशा	पूर्व	पश्चिम	उत्तर	दक्षिण
समय	प्रातः	संध्या	अर्धरात्रि	मध्याह्न
बलवान राशि	नर	कीटक	जलचर	चतुष्टय
निर्बल राशि	कीटक	नर	चतुष्टय	जलचर

जैसे नर राशि लग्न में बली होती है। लग्न की दिशा पूर्व और समय प्रातः काल है। नर राशि लग्न में बलवान होती है सप्तम (संध्या) में निर्बल होती है। सूर्य उदय के समय अत्यन्त स्फूर्ति रहती है और संध्या होते ही मनुष्य (नर) की स्फूर्ति घट जाती है। इसी प्रकार चतुष्टय (चोपाया) मध्याह्न (चोपहर) में बलवान होते हैं। अर्ध रात्रि में निर्बल होते हैं। कीटक राशि अस्त समय बलवान होते हैं उदय होते ही निर्बल होकर छिप जाते हैं। जलराशि (जलचर) अर्ध रात्रि में बलवान होते हैं। मध्याह्न में निर्बल होते हैं। इस प्रकार जिस भाव पर जो राशि बलवान होती है उससे छठवें भाव पर वह राशि निर्बल होती है। इस कारण निर्बलता लाने वाली राशि का उस भाव से जिसमें वह राशि है अंतर करना। जिस प्रकार निर्बलता का अंतर अधिक होना उसी प्रकार उस भाव का बल बढ़ते जायगा और ६ राशि अंतर हो जाने से वह भाव जिस में वह राशि है पूर्ण बली हो जाती है। ज्यों २ निर्बलता को और अंतर कम होते जाता है उस अंतर के अनुसार निर्बलता बढ़ती है और बल घटता है। इस कारण उस भाव से जिस में वह राशि है वह भाव जिसमें निर्बलता लाने वाली राशि है घटा कर ६ का भाग देने से भावदिग्बल निकल जाता है।

## दिग्वल निकालने की रीति

५

राशिभेद	नामराशि	बलवान	निर्बल	बल साधन की रीति
नर	मिथुन, तुला, कन्या	लग्नमें	सप्तम में	(भाव नर राशि का-सप्तम) $\div ६ =$ बल
(मनुष्य)	घन का पूर्व भाग			
चतुष्पद	मेष, वृष, सिंह	दशम	चतुर्थ	(भाव चतुष्पद का-चतुर्थ) $\div ६ =$ बल
	घन का पश्चिम भाग			
कीटक	कर्क, बुध्चक	सप्तम	लग्न	(भाव कीटक का-लग्न) $\div ६ =$ बल
	मकर का पूर्व भाग			
जलचर	कुंभ मोन	चतुर्थ	दशम	(भाव जलचर का-दशम) $\div ६ =$ बल
	मकर का पश्चिम भाग			

जैसे नर राशि लग्न में बली है सप्तम में निर्बल है तो नर राशि का जो भाव हो अर्थात् जिस भाव पर नर राशि हो उसमें से सप्तम भाव घटा कर उसकी निर्बलता का अंतर निकालना अंतर ६ से अधिक हो तो १२ से घटा कर षड्भाल्प कर लेना । ६ राशि में पूर्ण १° बल होता है तो उतने भाव अंतर में कितना बल होगा ? यह जानने को भाव अंतर में ६ का भाग दे देना तो भाव बल निकल आयगा । यहाँ ६ का भाग उच्चबल साधन के अनुसार ही देना पड़ता है । यदि भाव अंतर की राशि के अंश बनाकर ४ का भाग दे दो तो दिग् बल निकल आयगा । या उच्च बल सारिणी का उपयोग कर भाव अंतर की राशि अंश आदि द्वारा उच्च बल सारिणी से उच्च बल निकालने सरीखा फल लेकर जोड़ देना तो भाव दिग्बल निकल आयगा ।

## राशि की नर आदि संज्ञा

राशि मेष वृष मि० कर्क सिंह कन्या तुला वृ० घन घन मकर मकर कुंभ मीन  
पूर्वा० परा० पूर्वा० परा०

संज्ञा चतु चतु. नर कीट. चतु. नर नर कीट. नर चतु. कीट. जल - जल - जल  
पद चर चर चर

स्पष्टीकरण - पूर्व भाग = पूर्वाङ्क = पहिले का आधा भाग ।

पराङ्क = उत्तराङ्क = पश्चिम भाग = अंत का भाग ।

द्विपद = नर = मनुष्य = पुरुष Biped । चतुष्पद = चतुष्पद quatriped

कीट = कीटक = कीड़ा = Raptile । जलचर = जल में रहने वाले watery ।

## भाव दिग्बल साधन की स्पष्ट रीति

जो भाव पुरुष राशि का हो = पुरुष राशि - सप्तम भाव = अंतर

„ चतुष्पद „ „ = चतुष्पद „ - चतुर्थ „ = अंतर

„ कीटक „ „ = कीटक „ - लग्न = अंतर

„ जल चर „ „ = जलचर „ - दशम = अंतर

अंतर यदि ६ राशि से अधिक हो तो १२ से घटाकर षड्भाल्प कर लेना ।  
६ से कम हो तो घटाने की आवश्यकता नहीं है । उपरान्त राशि के अंश बनाकर ३ का भाग देना तो दिग्बल निकल आयागा । या उच्चबल साधन सरीखा उच्चबल सारिणी से दिग्बल निकाल लेना ।

### उदाहरण

( १ ) लग्न मीन राशि है जलचर है इसमें से दशम भाव घटाना पड़ेगा ।

रा

$$\begin{array}{rcl} \text{लग्न} & ११-०^{\circ}-२८'-११'' & ८७^{\circ}-२८'-१५'' + ३ \\ - \text{दशम} & ८-२-५६-५६ & २६'-६'' - २५ \\ \hline \text{अंतर} = & २-२७-२८-१५ & \text{लग्न दिग्बल} \\ & = ८७^{\circ}-२८'-१५'' & \end{array}$$

( २ ) धन भाव = मेष राशि = चतुष्पद है इसमें चतुर्थ घटाना

रा

$$\begin{array}{rcl} \text{दूसरा भाव} & ०-१^{\circ}-१८'-४६'' & १२-०-०-० & ६१^{\circ}-४१'-१०'' + ३ \\ - \text{चतुर्थ} „ & २-२-५६-५६ & ६-२८-१८-५० & = २०-३३-४३ \\ \hline \text{अंतर} = & ६-२८-१८-५० & = २-१-४१-१० & \\ & & = ६१^{\circ}-४१'-१०'' & \text{धन भाव का दिग्बल} \end{array}$$

( ३ ) तृतीय भाव = वृष राशि = चतुष्पद है चतुर्थ घटाना ।

रा

$$\begin{array}{rcl} \text{तृतीय भाव} & १-२^{\circ}-६'-२१'' & १२-०-०-० & ३०^{\circ}-५०'-४५'' \div ३ \\ - \text{चतुर्थ} „ & २-२-५६-५६ & १०-२६-६-१५ & = १०'-३६''-५५'' \\ \hline \text{अंतर} = & १०-२६-६-१५ & = १-०-५०-४५ & \text{तीसरे भाव का दिग्बल} \\ & & = ३०^{\circ}-५०'-४५'' & \end{array}$$

( ४ ) चतुर्थ भाव = मिथुन राशि = पुरुष = सप्तम घटाना

रा

$$\begin{array}{rcl}
 \text{चतुर्थ भाव} & = २-२^{\circ}-५६'-५६'' & १२-०-०-० \quad ८७-२८-१५ \div ३ \\
 - \text{सप्तम} & ,, \quad ५-०-२८-११ & ६-२-३१-४५ = २६'-६''-२५''' \\
 \hline
 \text{अंतर} & = ६-२-३१-४५ & = २-२७-२८-१५ \\
 & & = ८७^{\circ}-२८'-१५'' \quad \text{चतुर्थ का दिग्बल}
 \end{array}$$

( ५ ) पंचम भाव में = कर्क राशि = कीटक इसमें लग्न घटाना

$$\begin{array}{rcl}
 \text{पंचम भाव} & ३-२-६-२१ & १२१^{\circ}-४१'-१०'' + ३ \\
 - \text{लग्न} & ११-०-२८-११ & = ४०'-३३''-४३''' \\
 \hline
 \text{अंतर} & ४-१-४१-१० & \\
 & = १२१-४१-१० & \text{पंचम भाव का दिग्बल}
 \end{array}$$

( ६ ) षष्ठ भाव में सिंह राशि है = चतुष्पद । इसमें से चतुर्थ घटाना

$$\begin{array}{rcl}
 \text{छठा भाव} & ४-१-१८-४६ & ५८-१८-५० \div ३ \\
 - \text{चतुर्थ} & २-२-५६-५६ & १६'-२६''-१६''' \\
 \hline
 \text{अंतर} & = १-२८-१८-५० & \\
 & = ५८^{\circ}-१८'-५०'' & \text{षष्ठ भाव का दिग्बल}
 \end{array}$$

( ७ ) सप्तम भाव में कन्या राशि है = पुरुष । इसमें सप्तम घटाना

$$\begin{array}{rcl}
 \text{सप्तम भाव} & ५-०-२८-११ & ० + ३ \\
 - \text{सप्तम भाव} & ५-०-२८-११ & = ० \text{ सप्तम का दिग्बल} \\
 \hline
 \text{अंतर} & ०-०-०-० &
 \end{array}$$

( ८ ) अष्टम भाव में तुला राशि है = पुरुष । सप्तम घटाना

$$\begin{array}{rcl}
 \text{अष्टम} & ६-१-१८-४६ & ३०^{\circ}-५०'-३५'' + ३ \\
 - \text{सप्तम} & ५-०-२८-११ & = १०-१६-५१ \\
 \hline
 \text{अंतर} & = १-०-५०-३५ & \text{अष्टम का दिग्बल} \\
 & = ३०^{\circ}-५०'-३५'' &
 \end{array}$$

( ९ ) नवम भाव में वृश्चिक राशि = कीट । लग्न घटाना

रा

$$\begin{array}{rcl}
 \text{नवम} & ७-२^{\circ}-६'-२१'' & १२-०-०-० \quad ११८^{\circ}-१८'-५०'' + ३ \\
 - \text{लग्न} & ११-०-२८-११ & ८-१-४१-१० \quad ३६'-२६''-१६''' \\
 \hline
 \text{अंतर} & = ८-१-४१-१० & = ३-२८-१८-५० \quad \text{नवम का दिग्बल} \\
 & & = ११८^{\circ}-१८'-५०''
 \end{array}$$

(१०) दशम भाव में धन राशि है  $15^{\circ}$  से कम है = धन पूर्वार्ध = मुख्य राशि । सप्तम घटाना

$$\begin{array}{rcl} \text{दशम } 5-2-48-46 & 42^{\circ}-31'-44'' \div 3 & \\ -\text{सप्तम } 5-0-25-11 & = 30'-40''-34''' & \\ \hline \text{अंतर } = 3-2-23-35 & \text{दशम का दिग्बल} & \\ = 42^{\circ}-31'-44'' & & \end{array}$$

(११) एकादश भाव में मकर राशि  $15^{\circ}$  से कम है = मकर पूर्वार्ध = कीटक । लग्न घटाना ।

$$\begin{array}{rcl} \text{एकादश } 12-0-0-0 & 45^{\circ}-15'-40'' \div 3 & \\ -\text{लग्न } 11-0-25-25 & 10-1-41-10 & \\ \hline \text{अंतर } = 10-1-41-10 & 1-25-15-40 & \\ = 45'-15''-40''' & \text{एकादश का दिग्बल} & \end{array}$$

(१२) द्वादश भाव कुंभ = जलधर । दशम घटाना ।

$$\begin{array}{rcl} \text{द्वादश } 10-1-15-46 & 45^{\circ}-15'-40'' \div 3 & \\ -\text{दशम } 5-2-48-46 & 15'-26''-16''' & \\ \hline \text{अंतर } = 1-35-15-40 & \text{द्वादश भाव का दिग्बल} & \\ = 45^{\circ}-15'-40'' & & \end{array}$$

२ भाव दिग्बल चक्र

भाव	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२
बल	२६'-६"-२५'''	२०'-३३"-४३'''	१०'-३६"-५५'''	२६'-६"-२५'''	४०'-३३"-४३'''	१६'-३६"-१६'''	०	१०'-१६"-५१'''	३६'-२६"-१६'''	३०'-५०"-३५'''	१६'-२६"-१६'''	१६'-२६"-१६'''

३ धन-कर्मकात्मक भाव दिग्बल

जिस प्रकार ग्रह का धन-कर्मकात्मक दिग्बल निकाला था उसी प्रकार भाव का भी निकालना पड़ता है ।

भाव पर ग्रहों की दृष्टि पहिले साधन कर चुके हैं देखो अध्याय १८; उसमें सब शुभ ग्रहों की दृष्टि के पृथक् योग का चतुर्थांश निकालना फिर सब पाप ग्रहों की दृष्टि का योग कर उसका भी चतुर्थांश निकालना । जैसे नीचे बताया है । उपरांत दोनों चतुर्थांशों का अंतर निकालना । बड़ी संख्या में से छोटी संख्या घटाने पर जो शेष बचे वही दिग्बल होगा । शुभ अधिक हो तो +, और पाप अधिक हो तो - ऋण, दृग्बल होगा ।



[illegible]

# धन-भूषणक दृष्टि बल

भाव	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२
शुभ	१८-३६"	२४'-४५"	२'-५६"	१३'-६"	२७'-४५"	२४'-३	२३'-५७'	१४'-७	३'-४६"	७'-५२"	१३'-८"	१२'-३१'
पाप	३१-५६	१२-१३	४-३०	०	७-४७	२१-५७	२५-३	२१-३८	३३-१०	३७-	२३२-४६	५३-३
दृष्टि	१३-१७	१२-३२	८-२६	१३'-६"	२०-८	१-३४	०-	७-३१	२६-२४	२६-१०	१६-४१	३०-३२
बल	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-

लम्ब पर शुभ दृष्टि योग १°-१४'-३६" है इसमें ४ का भाग दिया तो वा. भाग ०°-१८'-३६" हुआ। लम्ब पर पाप दृष्टि योग २°-७'-४५" है इसमें ४ का भाग दिया। पाप चतुर्थांश ३१'-५६" हुआ। दोनों चतुर्थांश में पाप बढ़ा है इसे ऋणात्मक दृष्टि बल हुआ। इस पाप दृष्टि चतुर्थांश ३१-५६ में से जो बड़ी संख्या है शुभ चतुर्थांश १८'-३६" बढ़ाया तो शेष १३'-१७" रहा। यही लम्ब का ऋणात्मक दृष्टि बल हुआ।

धन भाव ( दूसरे भाव ) का शुभ योग १°-३६'-२" है इसका चतु ०°-२४'-४५" है इस भाव का पाप दृष्टि योग ०°-४८'-५२" है जिसका पा चतुर्थांश ०°-१२'-१३" हुआ। दोनों चतुर्थांश में शुभ चतुर्थांश बढ़ा है। इसे ऋणात्मक दृष्टि बल हुआ। इस शुभ १°-२४'-४५" से जो संख्या है पाप १°-१२'-१३" बढ़ाया तो शेष १२-३२ रहा यही ऋणात्मक धन भाव का दृष्टि बल हुआ।

इसी प्रकार स. भाव का दृष्टि बल न ऋणात्मक बल निकालकर उपरोक्त चक्र में बताया है। इस चक्र में बुध सुबं पाप ग्रह के साथ होने से बुध को पाप ग्रह में जना र्क है।

इस दृष्टि बल में एक और प्रकार है जिसे गेज्य बल (बुध ग्रह का बल) कहते हैं।

जिन भावों पर बुध और गुरु की दृष्टि होती है उन भावों में गुरु और बुध की दृष्टि और जोड़नी पड़ती है भाव बल में बुध और गुरु की दृष्टि और जो जोड़ना बाराह मिहिर ने बताया है क्योंकि इन दोनों की दृष्टि से भाव बलवान हो है। इस मत को केचव ने भी माना इस कारण यहाँ दोनों की दृष्टि भी जोड़ दी है।

(१) स्वामी बल और (२) दिग्बल का योग कर उसमें धन श्रृणात्मक दृष्टि बल का संस्कार करने पर भाव या बल प्राप्त होता है। कप्त में बुध और गुरु की दृष्टि जोड़ कर भाव स्फुट बल प्राप्त हुआ है। यत्न करना। यत्न नीचे दिया है।

### भाव स्फुट बल चक्र

भाव	१	२	३	४	५	६
लम्प	धन	सहज	सुहृद	सुत	रिपु	
१ भाव स्वामी बल	६-२६-२६'-५८''-०''' ५०-२०'-२४''-०''' ८०-३४'-१६''-०''' ७०-२६'-१०''-०''' ५०-५०'-५६''-०'''					
२ दिग्बल	०-२६'-६''-२५''' ०-२०-३०-४३ ०-१०-३६-५५ ०-२६-६-२५ ०-४०-३३-४३ ०-१६-२६-०					
योग	६-४३-७-२५ ५-२२-५३-४३ ८-३१-०-५५ ६-३-२८-२५ ८-४३-६-१०-२५-१६					
± दृष्टि बल	०-१३-१७-० ०-१२-३२-० ०-८-२६-० ०-१३-६-०-२०-८ ०-१-३४-०					
दुग्ध संस्कार-		+	+	+	+	+
भाव बल	६-२६-५०-२५ ५-३५-२५-४३ ८-३६-२६-५५ ६-१६-३७-२५ ८-२६-५१-४३ ६-११-५६-१६					
गुरु दृष्टि	२६-४३-० ५१-१६-० ३३-११-० २८-२०-० ५३-१७-० ५१-१६-०					
बुध दृष्टि	३६-१६-० २०-५०-० ५-२५-० ०-०-० ०-०-० ०-०-०					
भाव स्फुट बल	७-३२-४६-२५ ६-४७-३१-४३ ६-१८-५-२५ ६-४५-७-२५ ६-२०-८-४३ ७-३-१५-१६					

भाषा	वाक्या	७	८	९	१०	११	१२
भाषा	वाक्या	मृत्यु	धर्म	कर्म	आय	व्यय	
(१)	भाव स्वामी बल	८-३४'-१६"-०	८-२०'-२४"-०	५०'-१३'-५८"-०	४-२५'-५६"-०	४०'-२५'-५६"-०	
(२)	दिग्बल	०-०-०	०-०-०	०-०-०	०-०-०	०-०-०	
योग		८-३४'-१६"-०	८-२०'-२४"-०	५०'-१३'-५८"-०	४-२५'-५६"-०	४०'-२५'-५६"-०	
± दृष्टि बल		०-०-०	०-०-०	०-०-०	०-०-०	०-०-०	

हृष संस्कृत भाव बल	८-३४'-१६"-०	८-२०'-२४"-०	५०'-२'-२०"-०	६०'-१३'-५८"-०	४-२५'-५६"-०	४०'-२५'-५६"-०
गुरु दृष्टि	+ ४२-२५-०	८-४३-०	०-०-०	०-०-०	०-०-०	६-१६-०
बुध दृष्टि	+ ८-४३-०	३३-१८-०	३५-२५-०	१०-०-०	३८-१७-०	५०-५०-०
भाव स्पष्ट बल	८-५१-८	८-५१-८	५०'-२'-२०"-०	६०'-१३'-५८"-०	४-२५'-५६"-०	४०'-२५'-५६"-०

यहाँ कर्म पर ४ व स्वाभा। बल ६०'-१३'-५८" है और (२) दिग्बल ०'-२६'-६-२५" का योग किया ६०'-४३'-७"-२५ दृग्बल हुआ इसमें ± दृग्बल का संस्कार किया ०'-१३'-१७" दृग्बल शून्य होने से इसमें से घटाया तो ६०'-२६'-५०"-२५ दृग्बल संस्कृत भाव बल हुआ। इसमें गुरु की दृष्टि बल ०'-२६'-४३"-० और बुध का दृष्टि बल ०'-३६'-१६"-० दोनों को जोड़ा तो ७०'-३२'-४९"-२५ यह लन का भाव स्पष्ट बल हुआ। इसी प्रकार सम्पूर्ण भाव का बल १० है। उक्त बल देखने से समझ में आ जायगा। इसी को भाव भी कहते हैं।

इसमें पाराशर का विशेष मत है कि जिस भाव में बुध गुरु हो तो बल में १० यी मंगल। नमों से कोई भी हो तो भाव बल में १० कम ।।

## अध्याय २४

### उच्चरश्मि, रश्मि, आर इष्ट कष्ट साथ

उच्च बल से उच्च रश्मि और चेष्टा बल से चेष्टा राशम बनता है। उच्च रश्मि और चेष्टा रश्मि का काम आगे आयुदा विषय में पड़ेगा। अध्याय २२ के ग्रह बल साधन में १ (१) में उच्च बल और ४ (४) में चेष्टा बल निकाल चुके हैं वही लेना। परन्तु सूर्य और चंद्र का चेष्टा बल आगे बताई : १ से निकाल कर लेना। उपरांत उच्च बल और उच्च रश्मि से उच्च रश्मि और चेष्टा रश्मि निकाल लेना।

उच्च रश्मि और चेष्टा रश्मि साधन की रीति

(१) उच्च रश्मि = ग्रह उच्च बल  $\times ६$  = अंशादि + १ अंश।

(२) चेष्टा रश्मि = (प्रोक्षित चेष्टा केन्द्र के अंश  $\div ३$  = चेष्टा बल)

ग्रह चेष्टा बल  $\times ६$  = अंशादि + १ अंश

उदाहरण (१) ग्रह की उच्च रश्मि साधन

बल २३ में निकाला। बल नीचे दिया है।

ग्रह उच्च रश्मि साधन चक्र

ग्रह	सूर्य	चंद्र	बुध	गुरु	शुक्र	नि
उच्चबल	०°-२४'-१२"	०°-१५'-८"	०°-३६'-२०"	०°-५'-२५"	०°-३३'-५"	०°-१०'-१०"
	$\times ६$	$\times ६$	$\times ६$	$\times ६$	$\times ६$	$\times ६$
गुणनफल	२-२५-१२	१-३५-४८	३-५६-०	०-३२-०	३-६-०	१-०
+ १	+ १	+ १	+ १	+ १	+	+
उच्च रश्मि	३-२५-१२	२-३५-४८	४-५६-०	३-२-३०	४-१६-३०	२-१-०

सूर्य और चंद्र का चो छोड़कर शेष ग्रहों का वही चेष्या बल लिया जो अध्याय २२ में निकाला था ।

सूर्य और चंद्र का चेष्या बल निकालना

पहिले सूर्य अयन बल को सूर्य चेष्या व और चंद्र पक्ष बल को चंद्र चेष्या बल लिया था । यहाँ और चंद्र का चेष्या बल निकालने की भिन्न रीति है ।

(१) सूर्य चेष्या केन्द्र = सायन सूर्य + ३०°

(२) चंद्र " = (चंद्र : पक्ष—सूर्य : स्पष्ट,

चेष्या केन्द्र ६ से अधिक हो तो १२ से घटाकर षड् गत्य कर लेना वह शोधित चेष्या केन्द्र

चेष्या बल = शोधित चेष्या केन्द्र के ग्रंथ बनाकर ÷ ३

उदाहर ।

रा	रा	१२१°-२५'-३२" + ३
(१) : पक्ष + सूर्य ४-२०°-३४'-२८	१२-०°-०'-१"	= ४३'-८"-२०"
+ ३	७-२०-३४-२८	चेष्या बल
सूर्य चेष्या केन्द्र = ७-२०-३४-२८	शेष ४-६-२५-३२	
६ से अधिक है	= १२६°-२५'-३२'	

( २ ) चंद्र स्पष्ट ८-२०-५५-३५ रा

—सूर्य स्पष्ट ३-२७-२३-६ ४-२३°-३२'-२६" चन्द्र चेंबटा केन्द्र

$$\text{शेष } ४-२३-३२-२६ = १४३-३२-२६ \div ३$$

$$\text{चंद्र चेंबटा केन्द्र} = ४७-५०-४६$$

चंद्र चेंबटा बल

चेंबटा रस्मि साधन चक्र

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
चेंबटाबल	०-४३-८	०-४७-५०	०-२७-४२	०-३६-१७	०-४८-१	०-२६-२०	०-२२-४८
	$\times ६$	$\times ६$	$\times ६$	$\times ६$	$\times ६$	$\times ६$	$\times ६$
गुणनफल	४-१८-४८	४-४७-०	२-४६-१२	३-५५-४२	४-४८-६	२-५६-०	२-१६-४८
+ १ + १	+ १	+ १	+ १	+ १	+ १	+ १	+ १
चेंबटारश्मि	५-१८-४८	५-४७-०	३-४६-१२	४-५५-४२	५-४८-६	३-५६-०	३-१६-४८

( ४७३ )

इष्ट कष्ट साधन

भाव और ग्रह में कितना शुभत्व है और कितना अशुभत्व है यह जानने के लिए इष्ट और कष्ट बल निकालना पड़ता है ।  
इष्ट=शुभ ( अच्छा फल ), कष्ट=अशुभ ( बुरा फल )

इष्ट और कष्ट के अनुसार अच्छा और बुरा फल होता है। अधिक इष्ट हो तो शुभ फल की अधिकता होती है। कष्ट अधिक हो तो बुरे फल की अधिकता होती है। इष्ट और कष्ट बराबर हो तो दोनों का तुल्य (समान) फल होता है। इस कारण अच्छे और बुरे का परिणाम जानने को इष्ट कष्ट साधन करना पड़ता है।

इन में इनके पड़बल का गुणा करने से इष्ट बल और कष्ट बल बनता है। इसी प्रकार इष्ट और कष्ट में ग्रहों की दृष्टि का गुणा करने से ग्रहों की इष्ट दृष्टि और कष्ट दृष्टि होती है प्रत्येक भाव पर भी ग्रहों की इष्ट और कष्ट दृष्टि निकाली जाती है। इसी प्रकार और भी गणित कर ग्रंथ में स्पष्ट शुभ और स्पष्ट अशुभ निकालते हैं। इन सब का गणित क्रमशः आगे बताया है।

### इष्ट और कष्ट साधन की रीति

$$\text{इष्ट} = \sqrt{(\text{चेष्टा बल} \times \text{उच्च बल})} = \text{ग्रहों का अच्छा फल}$$

$$\text{कष्ट} = \sqrt{(1^\circ - \text{चेष्टा बल}) \times (1^\circ - \text{उच्च बल})} = \text{ग्रहों का बुरा फल}$$

चेष्टा बल और उच्च बल का गुणा कर उसका वर्गमूल Square root निकालने से जो आवे वह इष्ट बल होता है। किसी संख्या के पहले  $\sqrt{\quad}$  चिह्न होने से उसका वर्ग मूल निकालना पड़ता है। वर्ग मूल निकालने की रीति उत्तरार्द्ध में दी है।

१ ग्रंथ में से चेष्टा बल घटाना और  $1^\circ$  में से उच्च बल पृथक् घटाना। उपरान्त चेष्टा बल का शेष और उच्च बल का शेष आपस में गुणा करना। जो गुणन फल आवे उसका वर्ग मूल निकालना जो उत्तर आवे वह कष्ट होगा।

ग्रहों का इष्ट कष्ट साधन के लिये जो उच्च बल और चेष्टा बल यहाँ आवश्यक है वह वही लेना जो उच्च दशम और चेष्टा दशम साधन में लिया था। उच्च बल को उच्च फल और चेष्टा बल को चेष्टा फल भी कहते हैं।

### उच्च और चेष्टा फल चक्र

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध
उच्च फल	$0^\circ-28^\circ-12''$	$0^\circ-14'-16''$	$0^\circ-23'-40''$	$0^\circ-31'-20''$
चेष्टा फल	$0-43-4$	$0-47-40$	$0-27-42$	$0-31-17$
ग्रह	गुरु	शुक्र	शनि	
उच्च फल	$0^\circ-4'-24''$	$0^\circ-23'-14''$	$0^\circ-10'-10''$	
चेष्टा फल	$0-44-1$	$0-21-20$	$0-28-44$	



**इष्ट साधन का उदाहरण**

( १ ) सूर्य इष्ट साधन

$\sqrt{(उच्च बल \times चेष्टा बल)}$	$२४'-१२''$ उच्च बल	$३ १०'४३''$ ( ३२
$२४'-१२'' \times ४३'-८''$	$\times ४३'-८''$ चेष्टा बल	$+ ३ ६$
$= \sqrt{(२४-१२) \times (४३-८)}$	$१ ३६$	$६२ १४३$
$= \sqrt{१०४३'-४६''}$	$२ १२$	$१२४$
$= ३२'-१८''$ सूर्य इष्ट	$८६$	$१६+१$
		$२० \times ६०$
		$३२ \times २$
		$१२००+४६$
	$१०४३   ४६   ३६$	$= ६६ ) १२४६ ( १८$
	$= १०४३-४६$	$६६$
		$५८६$
		$५२८$

( २ ) चंद्र इष्ट साधन

$\sqrt{(उच्च ०) \times (चेष्टा ०)}$	$१५-१८$ उच्च०	$२/७'३१''-५१   २७$
$( १५-१८ ) ( ४७-५० ) \times ४७-५०$	$\times ४७-५०$ चेष्टा०	$+ २$
$= \sqrt{(१५-१८) \times (४७-५०)}$	$१५$	$४७   ३३१$
$= \sqrt{७२१-५१}$	$१२ ३०$	$३२६$
$= २७'-४''$ चंद्र इष्ट	$१४$	$२ + १=३ \times ६०$
	$७०५$	$१८०+५१$
	$७३१   ५१   ०$	$२७ \times २ + २ = ५६ ) २३१ ( ४$
		$२२४$
		$= २७'-४''$

( ३ ) मंगल इष्ट साधन

$\sqrt{(उच्च ०) \times (चेष्टा ०)}$	$२३-५०$ उ०	$२६'६०''-११(२५.$
$२३-५० \times ७-४२$	$\times ७-४२$ चे०	$+ ३$
$= \sqrt{(२३-५०) \times (२७-४२)}$	$३५   ०$	$४५   २६०$
$= \sqrt{६६०'-११''}$	$१६$	$२२५$
$२५'-४१''$ मंगल इष्ट	$२२ ३०$	$३५ + १ = ३६ \times ६०$
	$१६१$	$२१६० + ११$
	$४६$	$२५ \times २ + २ = ५२ ) २१७१ ( ४१$
	$६६०   ११  $	$२०८$
		$६१$
		$५२$
		$= २५'-४१$
		$३६$

(४) शुद्ध दृष्ट साधन

$$\begin{aligned} & \sqrt{(उ०) \times (वे०)} \\ &= \sqrt{(३६-२०) \times ३६-१७)} \\ & \sqrt{१५४५-८''} \\ &= ३९'-१८'' \text{ शुद्ध दृष्ट} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} ३६-२० \\ \times ३६-१७ \\ \hline ११३ \\ १३० \\ ३५१ \\ ११७ \\ \hline १५४५/८० \end{array}$$

$$\begin{array}{r} १५'४५-८(३६) \\ + ३६ \\ \hline ६६/६४५ \\ ६२१ \\ \hline २४ + १ = २५ \times ६० \\ १५०० + ८ \\ ३६ \times २ + २ = ८०) १५०८(१८ \\ \hline ८० \\ ७०८ \\ ६४० \\ \hline ६० \\ = ३९'-१८'' \end{array}$$

(५) शुद्ध दृष्ट साधन

$$\begin{aligned} & \sqrt{उच्च० \times वेष्टा०} \\ &= \sqrt{(५-२५) \times (४८-१)} \\ & \sqrt{२६०'-५''} \\ &= १६'-८'' \text{ शुद्ध दृष्ट} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} ५-२५ \\ \times ४८-१ \\ \hline ५२५ \\ ० \\ २० \\ २४० \\ \hline २६०/५,२५ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} १२'६०'-५(१६) \\ + ११ \\ \hline २६/१६० \\ १५६ \\ \hline ४ + १ = ५ \times ६० \\ ३०० + ५ \\ १६ \times २ + २ = ३४) ३०५(८ \\ \hline २७२ \\ ३३ \\ १६'-८'' \end{array}$$

(६) शुद्ध दृष्ट साधन

$$\begin{aligned} & \sqrt{उच्च० \times वेष्टा०} \\ &= \sqrt{(३३-१५) \times (२३-२०)} \\ &= \sqrt{६७५'-२०''} \\ &= ३१'-१४'' \text{ शुद्ध दृष्ट} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} ३३-१५ \\ \times २३-२० \\ \hline ११३ \\ ७१५ \\ \hline २६७ \\ ६६ \\ \hline ६७५/२०/० \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ६'७५'-२०(३१) \\ ६१/७५ \\ ६१ \\ \hline १४ + १ = १५ \times ६० \\ ९०० + २० \\ ३१ \times २ + २ = ६४) ९२०(१४ \\ \hline ६४ \\ २८० \\ २५६ \\ \hline २४ \\ = ३१'-१४'' \end{array}$$

(०) शनि इष्ट साधन

$$\begin{aligned} & \sqrt{\text{उच्च०} \times \text{चेष्टा०}} \\ &= \sqrt{(१०-१०) \times (२२-४८)} \\ &= \sqrt{२५२'-८''} \\ & १५'-५२'' \text{ शनि इष्ट} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} १०-१० \\ \times २४-४८ \\ \hline ८० \\ २४० \\ \hline २५२ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} १२५२'-८(१५ \\ + ११ \\ \hline २५१५२ \\ १२५ \end{array}$$

$$२७ + १ = २८ \times ६०$$

$$१६८० + ८$$

$$\begin{array}{r} १५ \times २ + २ = ३२) १६८८(५२ \\ १६० \\ \hline ८८ \\ ६४ \\ \hline २४ \end{array}$$

इष्ट चक्र

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
इष्ट	३२'-१८''	२७'-४''	२५'-४१''	३६'-१८''	१६'-८''	३१'-१७''	१५'-५२''

कष्ट साधन का उदाहरण

$$\text{कष्ट} = \sqrt{(१^{\circ}-\text{उच्चबल}) \times (१^{\circ}-\text{चेष्टाबल})}$$

# उत्पन्न शेष और चेष्टा बल शेष वाक्य

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
	१°-०'-०"	१°-०'-०"	१°-०'-०"	१°-०'-०"	१°-०'-०"	१°-०'-०"	१°-०'-०"
-उत्पन्न बल	०-२४-१२	०-१५-१८	०-२३-५०	०-३६-२०	०-५-२५	०-३३-१५	०-१०-१०
शेष उत्पन्न	०-३५-४८	०-४४-४२	०-३६-१०	०-२०-४०	०-५४-३५	०-२६-४५	०-४६-५०
	१-०-०	१-०-०	१-०-०	१-०-०	१-०-०	१-०-०	१-०-०
-चेष्टा बल	०-४३-८	०-४७-५०	०-२७-४२	०-३६-१७	०-४८-१	०-२६-२०	०-२२-४८
शेष चेष्टा	०-१६-४२	०-१२-१०	०-३२-१८	०-२०-४३	०-११-५६	०-३०-४०	०-३७-१२

[ ४७८ ]

कष्ट साधन

(१) सूर्य कष्ट

$\sqrt{(\text{उत्पन्न शेष} \times \text{चेष्टा शेष})}$

$\sqrt{(३५'-५८'') \times (१६'-४२'')}$

$\sqrt{५६७-५१}$

$= २४'-२७''$  सूर्य कष्ट

३५-४८ उत्पन्न. शेष.

$\times १६-४२$  चेष्टा. शेष.

$$\begin{array}{r} ३३३६ \\ २४३० \overline{) ३३३६} \\ \underline{२४४८} \\ ५६० \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ५६७५१ \overline{) ३६} \\ \underline{५६७५१} \\ ३६ \end{array}$$

२५.६७'-५१(२४)

$+ २४$

$$\begin{array}{r} ४४१६७ \\ १७६ \overline{) ४४१६७} \end{array}$$

$$\frac{२१+१=२२ \times ६०}{१३२०+५१}$$

$$\frac{२४ \times २ + २ = ५०) १३७१(२७}{१००}$$

$$\frac{३७१}{३५०}$$

$$\frac{३५०}{२१}$$

$$= २४'-२७''$$

[ ४७६ ]

(२) चंद्र कण्ट

$$\sqrt{(४४-४२) \times (१२-१०)}$$

$$= \sqrt{४४३-४१}$$

२३'-१६ चंद्र कण्ट

$$\begin{array}{r} ४४-४२ \\ \times १२-१० \\ \hline ७२० \\ ४२४ \\ \hline ४२८ \\ ४४३५१० \end{array}$$

$$\begin{array}{r} २/४४३-४१(२३ \\ + २ \\ ४३१४३ \\ १२६ \\ \hline १४ + १ = १५ \times ६० \\ ६०० + ४१ \\ २३ \times २ + २ = ४८) ६५१(१६ \\ \hline ४८ \\ ४७१ \\ ४३२ \\ \hline ३९ \end{array}$$

(३) मंगल कण्ट

$$\sqrt{(३१-१०) \times (३२-१८)}$$

$$= \sqrt{११६८'-११}$$

= ३४'-११'' मंगल कण्ट

$$\begin{array}{r} ३६-१० \\ \times ३२-१८ \\ \hline ३० \\ १०४८ \\ ५२० \\ \hline ७२ \\ १०८ \\ \hline ११६८११० \end{array}$$

$$\begin{array}{r} १/३६-११(३४ \\ + ३ \\ ६४२६८ \\ २५६ \\ \hline १२ + १ = १३ \times ६० + ११ \\ ३४ \times २ + २ = ७०) ७६१(११ \\ \hline ७० \\ ६१ \\ ७० \\ \hline २१ \end{array}$$

(४) बुध कण्ट

$$\sqrt{(२०-४०) \times (२०-४३)}$$

$$= \sqrt{४२८-८}$$

= २०'-४१'' बुध कण्ट

$$\begin{array}{r} २०-४० \\ \times २०-४३ \\ \hline २८४० \\ १४२० \\ १३२० \\ \hline ४०० \\ \hline ४२८८४० \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ४/२०-४१(२० \\ + २१ \\ ४०, २८ + १ = २९ \times ६० + ८ \\ = ४२) १७४८(४१ \\ \hline १६८ \\ ६८ \\ ४२ \\ \hline २६ \end{array}$$

२०'-४१''

(५) गुरु कष्ट

$$\begin{aligned} & \sqrt{(५४-३५) \times (११-५६)} \\ &= \sqrt{६५४'-५''} \\ &= २५'-३४'' \text{ गुरु कष्ट} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} ५४-३५ \\ \times ११-५६ \\ \hline ३४२५ \\ ५३६ \\ \hline ६२५ \\ ५६४ \\ \hline ६५४५/२५ \end{array}$$

$$\begin{aligned} & २६५४-५(२५ \\ & + २ \\ & ४५/२५४ \\ & २२५ \\ & २६ + १ = ३० \times ६० + ५ \\ & २० \times २ + २ = ५२) १८०५(३४ \\ & १५६ \\ & २४५ \\ & २०८ \\ & ३७ \\ & = २५'-३४'' \end{aligned}$$

(६) शुक कष्ट

$$\begin{aligned} & \sqrt{(२६-४५) \times (३०-४०)} \\ &= \sqrt{८२०'-२०''} \\ &= २८'-३८'' \text{ शुक कष्ट} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} २६-४५ \\ \times ३०-४० \\ \hline ३० \\ १७२० \\ \hline २२ \\ ७८० \\ \hline ८२०/२८ \end{array}$$

$$\begin{aligned} & ८२०-२०(२८ \\ & + २ \\ & ४८४२० \\ & ३८४ \\ & ३६ + १ = ३७ \times ६० + २० \\ & २८ \times २ + २ = ५८) २२४०(३८ \\ & १७४ \\ & ५०० \\ & ४६४ \\ & ३६ \\ & = २८'-३८'' \end{aligned}$$

(७) शनि कष्ट

$$\begin{aligned} & \sqrt{(४६-५०) \times (३७-१२)} \\ &= \sqrt{१८५३'-४८''} \\ &= ४३'-३'' \text{ शनि कष्ट} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} ४६-२० \\ \times ३७-१२ \\ \hline १० \\ ४८ \\ \hline ३०५० \\ ३४३ \\ १४७ \\ \hline १८५३/४८/० \end{array}$$

$$\begin{aligned} & ४१८५३-४८(४३ \\ & + ४१६ \\ & ८३/ २५३ \\ & २४६ \\ & ४ + १ = ५ \times ६० + ४८ \\ & ४३ \times २ + २ = ८८) ३४८(३ \\ & २६४ \\ & ८२ \\ & = ४३'-३'' \end{aligned}$$

कष्ट चक्र

ग्रह

सूर्य

चंद्र

मंगल

बुध

गुरु

शुक

शनि

कष्ट

२४'-२७''

२३'-१६''

३४'-११''

२०'-४१''

२५'-३४''

२८'-३८''

४३'-३''

## इष्ट बल और कष्ट बल साधन

( षड्बल युक्त इष्ट कष्ट साधन )

ग्रहों के षड्बल के प्रमाण से ग्रहों का इष्ट और कष्ट कितना रहता है, यह निकालना पड़ता है। ग्रहों का षड्बल अध्याय २२ में निकाल चुके हैं।

इष्ट में षड्बल का गुणा करने से षड्बल युक्त इष्ट बल निकलता है और

कष्ट में " " " " कष्ट " " ।

इष्ट गुणित षड्बल को इष्टधन षड्बलैक्य या इष्ट बल कहते हैं

कष्ट " " कष्टधन " " कष्ट " "

पिछला साधन किया हुआ ग्रह षड्बल और इष्ट कष्ट नीचे चक्र में दिया है।

## ग्रह इष्ट और कष्ट और षड्बल चक्र

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
षड्बल	५°-५१'-३॥	७°-२६'-१०"	५°-२'-२३"	८°-३४'-१६"	६°-१३'-५॥	८°-२०'-२४"	४°-२५'-५६"
इष्ट	०-३२-१८	०-२७-४४	०-२५-४१	०-३६-१८	०-१६-८	०-३१-१४	०-१५-५२
कष्ट	०-२४-२७	०-२३-१६	०-३४-११	०-२०-४१	०-२५-३४	०-२८-३८	०-४३-३

## इष्टधन षड्बलैक्य साधन का उदाहरण

$$\text{इष्ट} \times \text{षड्बल} = \text{इष्टधन षड्बलैक्य} = \text{इष्ट बल} ।$$

(૧) સૂર્ય દ્રષ્ટાન વહ્નલૈક્ય

સૂર્ય વહ્નલ ૫°-૫૧'-૩''  
દ્રષ્ટ X ૦-૩૨-૧૮

			૦ ૫૪
		૧૫ ૧૮	
	૧ ૩૦		
...	...	...	...
		૧ ૧૬	
	૨૭ ૧૨		
	૨ ૪૦		
...	...	...	...
૦	૦	૦	
૩	૮ ૫૮	૩૬ ૫૪	

સૂર્ય દ્રષ્ટાન વહ્નલૈક્ય  
= ૩°-૮'-૫૮''

(૨) ચંદ્ર દ્રષ્ટાન વહ્નલૈક્ય

૭-૨૬-૧૦ ચંદ્રવહ્નલ  
X ૦-૨૭-૪ ચંદ્ર દ્રષ્ટ

			૦ ૪૦
		૧ ૪૪	
	૦ ૨૮		
...	...	...	...
		૪ ૩૦	
	૧ ૪૨		
	૩ ૬		
...	...	...	...
૦	૦	૦	
૩	૨૧ ૧૬	૧૪ ૪૦	

ચંદ્ર દ્રષ્ટાન વહ્નલૈક્ય  
= ૩°-૨૧'-૧૬''

(૩) મંગલ દ્રષ્ટાન વહ્નલૈક્ય

મંગલ વહ્નલ ૫°-૨'-૨૩''  
,, દ્રષ્ટ X ૦-૨૫-૪૧

	૧૫ ૪૩
	૨૨
૩/૨૫	
	૩૫
	૫૦
૫	

૨/ ૬/૨૬/૧૨/૪૩

મંગલ દ્રષ્ટાન વહ્નલૈક્ય

= ૨°-૬'-૨૬''

(૪) બુધ દ્રષ્ટાન વહ્નલૈક્ય

બુધ વહ્નલ ૮°-૩૪'-૧૬''  
,, દ્રષ્ટ ૦-૩૬-૧૮

		૫ ૪૨
	૧૦ ૧૨	
	૨ ૨૪	
...	...	...
	૧ ૨૨ ૧	
	૨ ૨ ૬	
	૫ ૧૨	
...	...	...
૦	૦	૦
૫	૩૬ ૫૨	૩૮ ૪૨

બુધ દ્રષ્ટાન વહ્નલૈક્ય

= ૫°-૩૬'-૫૨''



(५) गुरु इष्टधन षड्बलैक्य

गुरु षड्बल  $६^{\circ}-१३'-५८''$

इष्ट  $\times ०-१६-८$

$\frac{७४४}{१४४}$   
 $५८$

$\frac{१५२८}{३२}$   
 $३६$

०. ०.

$१४०/३ = १६४४$

गुरु इष्टधन षड्बलैक्य

$= १^{\circ}-४०'-३३''$

( ७ ) शनि इष्टधन षड्बलैक्य

शनि षड्बल  $४^{\circ}-२५'-५६''$

इष्ट  $\times ०-१५-५२$

$\frac{३२}{२१}$   
 $\frac{३२८}{१४}$   
 $\frac{६१५}{०}$   
 $\frac{०}{११०}$   
 $\frac{१६३२}{३२}$

शनि इष्टधन षड्बलैक्य

$= १^{\circ}-१०'-१६''$

इष्टधन षड्बलैक्य या इष्ट बल चक्र

ग्रह  
इष्ट बल

सूर्य  
 $१०-५'-५८''$

चंद्र  
 $३-२५'-१६''$

मंगल  
 $२०-६'-२६''$

बुध  
 $६-३६'-५२''$

गुरु  
 $१-४०'-३३''$

शुक्र  
 $४-२०'-२६''$

शनि  
 $१-१०'-१६''$

(६) शुक्र इष्टधन षड्बलैक्य

शुक्र षड्बल  $८^{\circ}-२०'-२४''$

इष्ट  $\times ०-३१-१४$

$\frac{५३६}{४४०}$   
 $५८$

$\frac{१०१२२४}{२०}$

४

०. ०. ०.

$\frac{४२०}{२६}$   $६३६$

शुक्र इष्टधन षड्बलैक्य

$= ४^{\circ}-२०'-२६''$

**इष्टधन षड् बलीकय साधन का उदाहरण**

कष्ट X षड् बल = कष्टधन षड् बलीकय = कष्ट बल

( १ ) सूर्य कष्टधन षड् बलीकय

सूर्य षड् बल  $५^{\circ}-५१'-३''$

„ कष्ट X  $०-२४-७$

			१२१
		२२५७	
	२१५		
...	...	...	...
		११२	
	२०२४		
	२०		
...	...	...	...
	०	०	०
२	२३	३	१०२१

सूर्य कष्टधन षड् बलीकय

=  $२^{\circ}-२३'-३''$

(२) चंद्र कष्टधन षड् बलीकय

चंद्र षड् बल  $७^{\circ}-२६'-१०''$

„ कष्ट X  $०-२३-१६$

			३१०
		८१४	
	२१३		
...	...	...	...
		६३५०	
		५८	
	२४१		
...	...	...	...
	०	०	०
२	५३	२३	७१०

चंद्र कष्टधन षड् बलीकय

$२^{\circ}-५३'-२३''$

( ३ ) मंगल कष्टधन षड् बलीकय

मंगल षड् बल  $५^{\circ}-२'-२३''$

„ कष्ट X  $०-३४-११$

			४१३
		०२२	
	०५५		
...	...	...	...
		१३२	
	१८		
	२५०		
...	...	...	...
	०	०	०
२	५२	१६	२८१३

मंगल कष्टधन षड् बलीकय  $२^{\circ}-५२'-१६''$

( ४ ) बुध कष्टधन षड् बलीकय

बुध षड् बल  $८^{\circ}-३४'-१६''$

„ कष्ट X  $०-२०-४१$

			१२५६
		२३१४	
	५२८		
...	...	...	...
		६२०	
	११२०		
	२४०		
...	...	...	...
	०	०	०
२	५७	१७	४६५६

बुध कष्टधन षड् बलीकय  $२-५७'-१७''$

( ५ ) गुरु कष्टभ्न षड् बलैक्य

गुरु षड्बल  $६^{\circ}-१३'-५८''$   
 ,, कष्ट  $\times ०-२५-३४$

			३२५२
		७२२	
	३२४		
...	...	...	...
	२४१०		
	५२५		
२३०			
...	...	...	...
०	०	०	
२३६	२१		४५२

गुरु कष्टभ्न षड्बलैक्य  $२^{\circ}३६'-२१''$

( ७ ) शनि कष्टभ्न षड् बलैक्य ।

शनि षड्बल  $४^{\circ}-२५'-५६''$   
 ,, कष्ट  $०-४३-३$

			२४८
		११५	
	०१२		
...	...	...	...
	४०	८	
	१७५५		
२५२			
...	...	...	...
०	०	०	
३१०	४८	२५	४८

शनि कष्टभ्न षड्बलैक्य  $३^{\circ}-१०'-४८''$

कष्टभ्न षड्बलैक्य या कष्ट बल चक्र

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
कष्ट	$२^{\circ}-२३'-३''$	$२^{\circ}-५३'-२३''$	$२^{\circ}-५२'-१६''$	$२^{\circ}-५७'-१६''$	$२^{\circ}-३६'-२१''$	$३^{\circ}-५८'-४८''$	$३^{\circ}-१०'-४८''$

( १ ) शुक्र कष्टभ्न षड् बलैक्य

शुक्र षड् बल  $८^{\circ}-२०'-२४''$   
 ,, कष्ट  $०-२८-३८$

			१५१२
		१२४०	
	५४		
...	...	...	...
	१११२		
	२०		
३४४			
...	...	...	...
०	०	०	
३५८	४८		७१२

शुक्र कष्टभ्न षड्बलैक्य  $३^{\circ}५८'-४८''$

## इष्ट और कष्ट दृष्टि साधन

जिस प्रकार इष्ट बल और कष्ट बल साधन किया था उसी प्रकार ग्रहों की इष्ट दृष्टि और कष्ट दृष्टि साधन करनी पड़ती है ।

इष्ट × दृष्टि बल = इष्ट दृष्टि

कष्ट × ,, ,, = कष्ट दृष्टि

पहले जो दृष्टि अध्याय १८ में साधन कर चुके हैं वही ग्रह दृष्टि लेकर इष्ट और कष्ट दृष्टि साधन करना पड़ता है इसे इष्टधन या कष्टधन ग्रह दृष्टि भी कहते हैं ।

किसी ग्रह की किसी ग्रह पर जितनी दृष्टि हो उससे और द्रष्टा ग्रह के इष्ट का गुणा करने से इष्ट दृष्टि होती है, यदि कष्ट का गुणा किया जाय तो कष्ट दृष्टि होती है । इस प्रकार प्रत्येक द्रष्टा ग्रह की प्रत्येक दृष्टि ग्रह पर इष्ट या कष्ट दृष्टि साधन करनी पड़ती है । गुणन फल से प्राप्त दृष्टि भ्रंशात्मक न मानकर कलात्मक मानी जायगी ।

इष्ट दृष्टि ( इष्टधन ग्रह दृष्टि ) साधन का उदाहरण

प्रत्येक द्रष्टा ग्रह की दृष्टि जो दृश्य ग्रह पर पड़ती है । अध्याय १८ से लेकर प्रत्येक में इष्ट का गुणा करेंगे ।

### (१) सूर्य की प्रत्येक ग्रह पर इष्ट दृष्टि साधन

#### सूर्य की दृष्टि

सूर्य इष्ट चंद्र पर मंगल पर बुध पर गुरु पर शुक्र पर शनि पर  
३२'-१८" २६'-२७" ५'-२७" ० ८'-३८" ० ३'-२६"

चंद्र २६'-२७" मंगल ५'-२७" गुरु ८'-३८" शनि ३'-२६"  
रवि इष्ट × ३२-१८ रवि इष्ट × ३२-१८ रवि इष्ट × ३२-८ रवि इष्ट ३२-८

		८	६
	७४८		
	१४२४		
१३५२			
१४/१४/२०/६			

		८	६
	१३०		
	१४२०		
२४०			
२/५६/२/६			

		५	४
	१४		
	२०१६		
४१६			
४/३७/२५/४			

		३	२८
	०४		
	१३५२		
१३६			
१/५०/१६/२८			

रवि इष्ट दृष्टि—

१४'-१४" : चंद्र पर, २'-५६" मंगल पर, ४'-३७ गुरु पर, १'-५०" शनि पर

### ( २ ) चंद्र की प्रत्येक ग्रह पर इष्ट दृष्टि साधन

#### चंद्र की दृष्टि

चंद्र इष्ट सूर्य पर मंगल पर बुध पर गुरु पर शुक्र पर शनि पर  
२७'-४" ४१'-४६" ४'-२७" ४८'-५७" ० ५२-३८ ०-२५

४१'-४६" मंगल ४'-२७" बुध ४८-५७ शुक्र ५२'-३८" शनि ०-२५  
चंद्र इष्ट × २७-४ × २७-४ × २७-४ × २७-४ × २७-४

२४४	४	०१६	१४८	३१२	३२६	३२८	०१११५	१४०
२०४२		१२६	२५३६	२१६	७	०१११६४०		
२७		१४८	२१६	२३२४		चंद्र की इ० दृष्टि		
			४८ २१ ३७ ५४ ३६	२३ ४३ ३७ ३२		०'-११" शनि पर		

चंद्र इष्ट दृष्टि—

सूर्य पर १८'-५०", भौम पर २'-०", बुध पर २१-३७, शुक्र पर २३'-४३"

( ३ ) मंगल की इष्ट दृष्टि साधन

### मंगल की दृष्टि

मंगल शनिपर सूर्य पर चंद्र पर बुध पर गुरु पर शुक्र पर  
इष्ट

२५'-४१" ० ३१'-२२" ५५'-३२" १३'-१६" ५७'-४३" ०'-२३"

दृश्य सूर्य ३१'-२२"

भौम इ. × २५-४१

१५	२
२१११	
६१०	
१०५५	
१३२५२६	२

दृश्य चंद्र ५५-३२

भौ. इ. × २५-४१

२१५२	
३७३४	
१३२०	
२२५५	
२३४६१६५२	

दृश्य गुरु ५७'-४३"

भौ. इ. × २५-४१

२६२३	
३८५७	
१७५५	
२३४५	
२४४२२१२३	

दृश्य बुध १३'-१६"

भौम इ. × २५-४१

१०१६	
२३	
६४०	
५२५	
५४०४३५६	

दृश्य शुक्र ०'-२३"

भौ. इ. × २५-४१

१५४३	
००	
३५	
०६५०४३	

भौम की इष्ट दृष्टि—

१३'-२५" सूर्य पर, २३'-४६" चंद्र पर, ५'-४०" बुध पर, २४'-४२" गुरु ०'-६" शुक्र पर,

( ४ ) बुध की दृष्टि साधन

बुध की दृष्टि

बुध सूर्य पर चंद्र पर मंगल पर गुरु पर शुक्र पर शनि पर

दृष्टि

३६'-१८" ० १५'-५०" ० ११'-२८" ० ०

दृश्य चंद्र १५'-५०"

दृश्य गुरु ११'-२८"

बुध इ० × ३६-१८

बुध इ० × ३६-१८

	१५	०
	४३०	
३२	४०	
६४५		

	८२४	
३	१८	
१८	१०	
७	६	

१० २२ २५ ०

७ ३० ३८ २४

बुध की इ० दृष्टि

बुध की इ० दृष्टि

१०'-२०" चंद्र पर

७'-३०" गुरु पर

( ५ ) गुरु की दृष्टि साधन

गुरु की दृष्टि

गुरु दृष्टि सूर्य पर चंद्र पर मंगल पर बुध पर शुक्र पर शनि पर

१६'-८" ५०'-१६" ० ४'-३३" ४७'-५२" ५७'-०" ३'-३०"

दृश्य सूर्य ५०'-१६", बुध ४७'-५२", शुक्र ५७-०, मंगल ४-३३, शनि ३'-३०"

गुरु दृष्टि × १६-८ गुरु इ० × १६-८ गुरु इ० × १६-८ गुरु इ० × १६-८ गुरु इ० × १६-८

२३२	६५६	० ०	४२४	४ ०
६४०	६१६	७३६	०३२	०२४
५ ४	१३५२	० ०	८४८	८ ०
१३२०	१२३२	१५१२	१ ४	०४८
१३३१४६३२	१२५२१४५६	१५१६३६ ०	११३२४२४	०५६२८ ०

गुरु की दृष्टि दृष्टि—

१३'-३१ सूर्य पर, १२'-२२" बुध पर, १५'-१६" शुक्र पर, १'-१३" मं० पर, ०'-५६" शनि पर

( ६ ) शुक्र की दृष्टि साधन

शुक्र

शुक्र की दृष्टि

दृष्टि सूर्य पर चंद्र पर मंगल पर बुध पर गुरु पर शनि पर

३१'-१४" ५'-४" ५८'-६" ० ० ५६'-१५" "

दृश्य सूर्य ५'-४'' दृश्य चंद्र ५८'-६  
शुक्र इष्ट  $\times$  ३१-१४ शुक्र इष्ट  $\times$  ११-१५

गुरु दृश्य ५६'-१५''  
शुक्र इष्ट  $\times$  ३१-१४

		० ५६
	११०	
...	...	...
	२ ४	
२ ३५		
२ ३८ १४ ५६		

		१ १६
	१३ ३२	
...	...	...
	४ ३६	
२६ ५८		
३० १६ १२ १६		

		३ ३०
	१ ३ ४६	
...	...	...
	७ ४५	
३० २६		
३० ५० ३४ ३०		

शुक्र की इष्ट दृष्टि—

२'-३८'' सूर्य पर, ३०'-१५'' चंद्र पर, ३०'-५०'' गुरु पर,

(७). शनि की इष्ट दृष्टि साधन

शनि

शनि की इष्टि

इष्ट सूर्य पर चंद्र पर मंगल पर बुध पर गुरु पर शुक्र पर  
१५'-५२'' ५६-३३ ४४-४७ ० ४५-० ४५-५२ ०

दृश्य सूर्य ५६'-३३'' दृश्य चंद्र ४४'-४७'' दृश्य बुध ४५'-०'' गुरु दृश्य ४५-५२  
शनि इष्ट  $\times$  १५-५२ शनि इष्ट  $\times$  १५-४२ शनि इ०  $\times$  १५-५२ शनि इ०  $\times$  १५-५२

		२८ ३६
	४८ ३२	
...	...	...
	८ १५	
१४ ०		
१४ ५७ १५ ३६		

		४० ४४
	३८ ८	
...	...	...
	११ ४५	
११ ०		
११ ५० ३३ ४४		

		३६ ० ०
	०	
...	...	...
	११ ० ०	
४५		
११ ५४ ० ०		

		३६ ४५ ४
	०	
...	...	...
	११ १३ ०	
१५		
१२ ७ ४५ ४		

शनि की इष्ट दृष्टि—

१४'-५७'' सूर्य पर, ११'-५०'' चंद्र पर, ११'-५४'' बुध पर, १२'-७'' गुरु पर

इष्ट दृष्टि ( इष्ट दृष्टि ) चक्र

द्रष्टा

दृश्य ग्रह

ग्रह	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
रवि	०'-०''	१४'-१४''	२'-५६''	०'-०''	४'-३७''	०'-०''	१'-५०''
चंद्र	१८-५०	२-०	०-०	२१-३७	०-०	२३-४३	०-११
मंगल	२३-२५	२३-४६	०-०	५-४०	२४-४२	०-६	०-०
बुध	०-०	१०-२२	०-०	०-०	७-३०	०-०	०-०
गुरु	१३-३१	०-०	१-१३	३२-५२	०-०	१५-१६	०-५६
शुक्र	२-३८	३०-१६	०-०	०-०	३०-५०	०-०	०-०
शनि	१४-५७	११-५०	०-०	११-५४	१२-७	०-०	०-०

## कष्टध्न दृष्टि ( कष्ट दृष्टि )

जिस प्रकार ग्रह इष्ट से इष्टध्न दृष्टि साधन किया था उसी प्रकार ग्रह कष्ट में ग्रह दृष्टि का गुणा करने से जो आता है उसे कष्ट दृष्टि या कष्टध्न दृष्टि कहते हैं ।

### कष्ट दृष्टि साधन का उदाहरण

सूर्यकष्ट सूर्य दृष्टि चंद्र पर मंगलपर गुरुपर शनिपर शेष ग्रहपर  
२४-३७ २६-२७ ५-२७ ८-३८ ३-२६ ०

#### (१) सूर्य की कष्ट दृष्टि साधन

चंद्र पर २६'-२७" मंगलपर ५'-२७" गुरु पर ८'-३८" शनि पर ३'-२६"  
सूर्य कष्ट × २४-२७ सूर्य कष्ट × २४-२७ सूर्य कष्ट × २४-२७ सूर्य कष्ट × २४-२७

१२	६	१२	६	१७	६	११	४२
११	४२	२	१५	३	३६	१	२१
...	...	...	...	...	...	...	...
१०	४८	१०	४८	१५	१२	६	२४
६	२४	२	०	३	१२	१	१२
६	४६	२	१३	३	३१	१	२२
४२	४२	६	१५	५	६	४२	४२

#### कष्ट दृष्टि—

६'-४६" चंद्र पर, २'-१३" मंगल पर, ३'-३१" गुरु पर, १'-२२" शनि पर,

#### ( २ ) चंद्र कष्ट दृष्टि साधन

चंद्र कष्ट चंद्र दृष्टि सूर्य पर भीम पर बुध पर शुक पर शनि पर शेष पर  
२३'-१६" ४१-४६ ४-२७ ४८-५७ ५२-३८ ०-२५ ०

सूर्य पर ४१'-४६" भीम पर ४'-२७" बुध पर ४८'-५७" शुक पर ५२'-३८" शनि पर ०'-२५"  
चंद्रकष्ट × २३-१६ चंद्रक० × २३-१६ चंद्रक० × २३-१६ चंद्रक० × २३-१६ चंद्रक० × २३-१६

१४	३४	८	३३	१५	१२	३	१२	२	७	५५
१२	५	१	१६	१५	१२	१६	२८	०	०	०
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
१७	३८	१०	२१	२१	५१	१४	३५	६	३५	६
१५	४३	१	३२	१८	२४	१६	५६	०	०	०
१६	१३	१	४३	१६	१२	२०	२७	१५	२	०
३४	३४	३३	३३	३	३	३	३	३	३	३

#### चंद्रकष्ट दृष्टि—

१६-१३ सूर्य पर, १-४३ मंगल पर, १६-१ बुध पर, २०-२७ शुक पर, ०-६ शनि पर,



( ३ ) भौम की कष्ट दृष्टि साधन

मंगल कष्ट मंगल की दृष्टि सूर्य पर चंद्र पर बुध पर गुरु पर शुक्र पर शेष ग्रह पर  
३४'-११'' ३१'-२२'' ५५'-३२ १३'-१६'' ५७'-४३'' ०'-२३ ०

सूर्यपर ३१'-२२'' चंद्रपर ५५'-३२'' बुधपर १३'-१६'' गुरुपर ५७'-४३'' शुक्रपर ०'-२३''

मंगलक. X ३४-११ मं.क. X ३४-११ मं.क. X ३४-११ मं.क. X ३४-११ मं.क. X ३४-११

५	३१	२	१०	५	५५	२	५६	१०	२७	५	३३	०	२३	०
१२	२८		१८	८	६	४		२४	२२	१३	२			
१७	३४		३१	१०	७	०२		३२	१८	०	०			
१७	२२	१३	३१	२८	१८	५२	७	३३	२६	५६	५३	०	१३	६१३

मंगल कष्ट दृष्टि—

१७'-५२ सूर्य पर, ३१-३८ चंद्र पर, ७'-३३'' बुध पर, ३२-५२ गुरु पर, ०'-१३ शुक्र पर

( ४ ) बुध की कष्ट दृष्टि साधन

बुध कष्ट बुध ह० चंद्र पर गुरु पर शेष पर

२०'-४१'' १५'-५०'' ११'-२८'' ०

चंद्र पर ह० १५-५०'' गुरु पर ह० ११-२८''

बुध कष्ट X २०-४१ बुध कष्ट २०-४१

	३४	१०			
	१०	१५			
	१६	४०			
५	०				
५	२७	२६	१०		

	१६	८			
	७	३१			
	६	२०			
३	४०				
३	५७	१०	८		

बुध कष्ट दृष्टि—

५-२७ चंद्र पर ३-५७ गुरु पर

( ५ ) गुरु की कष्ट दृष्टि साधन

गुरु की दृष्टि

गुरु कष्ट सूर्य पर मंगल पर बुध पर शुक्र पर शनि पर शेष ग्रह पर

२५-३४ ५०-१६ ४-३३ ४७-५२ ५७-० ३-३० ०

सूर्य पर ५०-१६ मं. पर ४-३३ बुध पर ४७-४२ शुक्र पर ५७-० शनि पर ३-३०  
सू. क. × २५-३४ गु. क. × २५-३४ गु. क. × २५-३४ गु. क. × २५-३४ गु. क. × २५-३४

१० ४६	१८ ४२	२६ २८	० ०	१७ ०
२८ २०	२ १६	२६ ३८	३२ १८	१ ४२
७ ५५	१ ४५	२ १ ४०	० ०	१ २ ३०
२० ५०	१ ४०	१६ ३५	२३ ४५	१ १५
२१ २६ २५ ४६	१ ५६ १६ ४२	२० २३ ४७ २८	२४ १७ १८ ०	१ २६ २६ ०

गुरु कष्ट दृष्टि—

२१'-२६" सूर्य पर, १-५६ मं. पर, २०-२३ बुध पर, २४-१७ शुक्र पर, १-२६ शनि पर

( ६ ) शुक्र की कष्ट दृष्टि साधन

शुक्र कष्ट शुक्र की दृष्टि सूर्य पर चंद्र पर गु० पर शेष पर  
२८-३८ ५-४ ५८-६ ५६-१५ ०

सूर्य पर ५'-४"

चंद्र पर ५८-६

गु० पर ५६-१५

शुक्र कष्ट × २८-३८

शुक्र क० × २८-३८

शुक्र क० × २८-३८

२ ३२	३ १०
१ ५२	
२ २०	
२ २५	४ ३२

५ ४२	३ ६ ४४
५ ४२	
२ ७ ४	
२ ७ ४ ६ १ ४२	

६ ३१	३ ७ २२
७ ०	
२ ७ ३२	
२ ८ १ ६ ३ १ ३१	

शुक्र कष्ट दृष्टि—

२२-५ सूर्य पर

२७-४६ चंद्र पर

२८-१६ गु० पर

( ७ ) शनि कष्ट दृष्टि साधन ।

शनि कष्ट शनि की दृष्टि सूर्य पर चंद्र पर बुध पर गुरु पर शेष पर  
४३-३ ५६-३३ ४४-४७ ४५-० ४५-५२ ०

सूर्य पर दृष्टि ५६-३३ चंद्र पर ४४-४७ बुध पर ४५-० गुरु पर ४५-५२  
शनि कष्ट × ४३-३ शनि कष्ट × ४३-३ शनि कष्ट × ४३-३ शनि कष्ट × ४३-३

	१३६
२४८	
२२३६	
४०	८
४०	३४२८३६

	२२१
२१२	
३३४१	
३१३२	
३२	७५५२१

	०	०
२१५		
०	०	
३२१५		
३२	१७१५	०

	२३६
२१५	
३७१६	
३२१५	
३२	५४३३३६

शनि कष्ट दृष्टि—

४०-३४ सूर्य पर, ३२-७ चंद्र पर, ३२-१७ बुध पर, ३२-५४ गुरु पर  
कष्टघ्न दृष्टि ( कष्ट दृष्टि ) चक्र ।

दृष्टा	दृश्य ग्रह						
ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
सूर्य	०'-०''	६'-४६"	२'-१३''	०'-०	३'-३१''	०'-०''	१'-२२''
चंद्र	१६-१३	०-०	१-४३	२६-१	०-०	२०-२७	०-६
मंगल	१७-५२	३१-२८	०-०	७-३३	३२-५२	०-१३	०-०
बुध	०-०	५-२७	०-०	०-०	३-५७	०-०	०-०
गुरु	२१-२६	०-०	१-५६	२०-२३	०-०	२४-१७	१-२६
शुक्र	२-२५	२७-४६	०-०	०-०	२८-१६	०-०	०-०
शनि	४०-३४	३२-७	०-०	३२-१७	३२-५४	०-०	०-०

भाव पर दृष्ट कष्ट दृष्टि साधन

जिस प्रकार प्रत्येक ग्रह के दृष्ट या कष्ट को ग्रह की दृष्टि से गुणा कर दृष्ट या कष्ट दृष्टि साधन किया था उसी प्रकार प्रत्येक भाव पर जो ग्रह की दृष्टि है उस में दृष्ट या कष्ट का गुणा करने से भाव की दृष्ट या कष्ट दृष्टि होती है ।

भाव दृष्टि में ग्रह दृष्ट का गुणा करने से भाव दृष्ट दृष्टि या भाव दृष्टघ्न दृष्टि होती है और कष्ट से गुणा करने से भाव कष्टघ्न दृष्टि या भाव कष्ट दृष्टि होती है । इसका उदाहरण आगे दिया है ।

भाव दृष्ट दृष्टि साधन का उदाहरण ।

भाव पर ग्रह दृष्टि अध्याय १८ में निकाल चुके हैं उसे भाव दृष्टि चक्र से यहाँ लेकर गणित करते हैं ।

**सूर्य का भाव दृष्ट दृष्टि साधन**

सूर्य का

भाव जिन पर सूर्य की दृष्टि है

दृष्ट	कष्ट	लग्न	२ भाव	३ भाव	७ भाव
३२-१८	२४-२७	४३-२८	२८-२	१०-३६	१-३२
८ भाव	६ भाव	१० भाव	११ भाव	१२ भाव	
१८-५५	४२-३६	२४-२३	६-३२	५८-३	
लग्न पर ४३'-२७''		२ भाव पर २८-२		३ भाव पर १२-३६	
न. दृष्ट × ३२-१८		सूर्य दृष्ट × ३२-१८		सू० दृष्ट × ३२-१८	

१	५४	६
...	...	...
२	१४ २४	
२२ ५६		
२३ २३ २६	६	

३६	
८ २४	
...	...
१४ १	
५६	
१४ ५	०८ ३६

१० ४८	
३६	
१६ १२	
२४	
४६ ५८ ४८	

सूर्य दृष्ट दृष्टि—

लग्न पर २३-२३

२ भाव पर १५-५

३ भाव पर ६-४६

७ भाव पर १-३२

८ भाव पर १८-५५

सू० दृष्ट × ३२-१८

सूर्य दृष्ट × ३२-१८

६ ३६	
० १८	
...	...
१७ ४	
३२	
४६ ३१ ३६	

१६ ३०	
५ २४	
...	...
२६ २०	
६ ३६	
१० १५	० ३०

सूर्य दृष्ट दृष्टि—

७ भाव पर ०-४६

८ भाव पर १०-१५

६ भाव पर ४२-३६ १० भाव पर २४-२३ ११ भाव पर ६-३२ १२ भाव पर ५८-३  
 दृ० × ३२-१८ सू० दृ० × ३२-१८ सू० दृ० × ३२-१८ सूर्य दृ० × ३२-१८

१० ४८	
२२ ३६	
...	...
१६ १२	
२२ २४	
२२ ५५ ५८ ४८	

६ ५४	
७ १२	
...	...
१२ १६	
१२ ४८	
१३ ७ ३४ ५४	

६ ३६	
२ ४२	
...	...
१७ ४	
४ ४८	
५ ७ ५५ ३६	

० ५४	
१७ २४	
...	...
१ ३६	
३० ५६	
३१ १५ ० ५४	

सूर्य दृष्ट दृष्टि—

६ भाव पर २२-५५, १० भाव पर १३-७, ११ भाव पर ५-७, १२ भाव पर ३१-१५

(१) सूर्य भाव कष्ट दृष्टि साधन

लग्नपर ४३-२७

सू० क० X २४-२७

		१२	६
....	१६	१०	....
	१०	४८	
१७	१२		
१७	४२	११	६

२ भावपर २८-२

सू० क० X २४-२७

		१५४	
....	१२	३६	....
	१	४८	
११	१२		
११	२५	४४	५४

३ भावपर १२-३६

सू० क० X २४-२७

		१६	१२
....	५	२४	....
	१४	२४	
४	४८		
५	८	४	१२

यं कष्ट दृष्टि—

१७-४२ लग्न पर

११-२५ भाव २ पर

५-८ भाव ३ पर

७ भाव पर १-३२

८ भाव पर १८-५५

सू० क० X २४-२७

सू० क० X २४-२७

		१४	२४
....	०	२७	....
	१२	४८	
०	२४		
०	३७	२६	२४

		२४	४५
....	८	६	....
	२२	०	
७	१२		
७	४२	३०	४५

सूर्य कष्ट दृष्टि—

०-३७ भाव ७ पर

७-४२ भाव ८ पर

६ भाव पर ४२-३६ १० भाव पर २४-२३ ११ भाव पर ६-३२ १२ भाव ५८-३  
सू० क० X २४-२७ सूर्य क० X २४-२७ सू० क० X २४-२७ सू० क० X २४-२७

		१६	१२
....	१८	५४	....
	१४	२४	
१६	४८		
१७	२१	१४	१२

		१०	२१
....	१०	४८	....
	६	६	१२
३६			
६	५६	१०	२०

		१४	२४
....	४	३	....
	१२	४८	
३	३६		
३	५३	५	२४

		१२	१
....	२६	६	....
	११		
२३	१२		
२३	३६	१६	२१

सूर्य कष्ट दृष्टि—

१७-२१ भाव ६ पर, ६-५६ भाव १० पर, ३-५३ भाव ११ पर, २३-३६ भाव १२ पर

### इष्ट और कष्ट दृष्टि साधन

जिस प्रकार इष्ट बल और कष्ट बल साधन किया था उसी प्रकार ग्रहों की इष्ट दृष्टि और कष्ट दृष्टि साधन करनी पड़ती है ।

इष्ट × दृष्टि बल = इष्ट दृष्टि

कष्ट × „ „ = कष्ट दृष्टि

पहले जो दृष्टि अध्याय १८ में साधन कर चुके हैं वही ग्रह दृष्टि लेकर इष्ट और कष्ट दृष्टि साधन करना पड़ता है इसे इष्टधन या कष्टधन ग्रह दृष्टि भी कहते हैं ।

किसी ग्रह की किसी ग्रह पर जितनी दृष्टि हो उससे और द्रष्टा ग्रह के इष्ट का गुणा करने से इष्ट दृष्टि होती है, यदि कष्ट का गुणा किया जाय तो कष्ट दृष्टि होती है । इस प्रकार प्रत्येक द्रष्टा ग्रह की प्रत्येक दृष्टि ग्रह पर इष्ट या कष्ट दृष्टि साधन करनी पड़ती है । गुणन फल से प्राप्त दृष्टि अंशात्मक न मानकर कलात्मक मानी जायगी ।

इष्ट दृष्टि ( इष्टधन ग्रह दृष्टि ) साधन का उदाहरण

प्रत्येक द्रष्टा ग्रह की दृष्टि जो दृश्य ग्रह पर पड़ती है । अध्याय १८ से लेकर प्रत्येक में इष्ट का गुणा करेंगे ।

#### (१) सूर्य की प्रत्येक ग्रह पर इष्ट दृष्टि साधन

##### सूर्य की दृष्टि

सूर्य इष्ट चंद्र पर मंगल पर बुध पर गुरु पर शुक्र पर शनि पर  
३२'-१८" २६'-२७" ५'-२७" ० ८'-३८" ० ३'-२६"

चंद्र २६'-२७" मंगल ५'-२७" गुरु ८'-३८" शनि ३'-२६"  
रवि इष्ट × ३२-१८ रवि इष्ट × ३२-१८ रवि इष्ट × ३२-८ रवि इष्ट × ३२-८

८	६
७४८	
१४२४	
१३५२	

१४/१४/२०/६

८	६
१३०	
१४२०	
२४०	

२/५६/२/६

५	४
१४	
२०१६	
४१६	

४/३७/२५/४

३	२८
०	४
१३५२	
१३६	

१५०/१६/२८

रवि इष्ट दृष्टि—

१४'-१४": चंद्र पर, २'-५६" मंगल पर, ४'-३७ गुरु पर, १'-५०" शनि पर

#### (२) चंद्र की प्रत्येक ग्रह पर इष्ट दृष्टि साधन

##### चंद्र की दृष्टि

चंद्र इष्ट सूर्य पर मंगल पर बुध पर गुरु पर शुक्र पर शनि पर  
२७'-४" ४१'-४६" ४'-२७" ४८'-५७" ० ५२-३८ ०-२५

सूर्य ४१'-४६" मंगल ४'-२७" बुध ४८-५७ शुक्र ५२'-३८" शनि ०-२५  
चंद्र इष्ट × २७-४ × २७-४ × २७-४ × २७-४ × २७-४

२४४	४	०१६	३२२	३२२	०१११५
२०४२		१२६	२५३६	१६७	०१११६४०
१८२७		१४८	२१६	२३२४	चंद्र की इ० दृष्टि

चंद्र इष्ट दृष्टि—

सूर्य पर १८'-५०", भौम पर २'-०", बुध पर २१-३७, शुक्र पर २३'-४३"

( ३ ) मंगल की इष्ट दृष्टि साधन

मंगल की दृष्टि

मंगल शनि पर सूर्य पर चंद्र पर बुध पर गुरु पर शुक्र पर  
इष्ट

२५'-४१" ० ३१'-२२" ५५'-३२" १३'-१६" ५७'-४३" ०'-२३"

दृश्य सूर्य ३१'-२२"

भौम इ. × २५-४१

२१	१५	२
२१	११	
६	१०	
१०	५५	
१३	२५	२६

दृश्य चंद्र ५५-३२

भौ. इ. × २५-४१

२१	५२
३७	३५
१३	२०
२२	५५
२३	४६

दृश्य गुरु ५७'-४३"

भौ. इ. × २५-४१

२६	२३
३८	५७
१७	५५
२३	४५
०४	४२

दृश्य शुक्र ०'-२३"

भौम इ. × २५-४१

१०	१६
४०	
२५	
५	४०

दृश्य शनि ०'-२३"

भौ. इ. × २५'-४१

१५	४३
०	०
६	३५
०	०
०	६

भौम की इष्ट दृष्टि—

१३'-२५" सूर्य पर, २३'-४६" चंद्र पर, ५'-४०" बुध पर, २४'-४२" गुरु ०'-६" शुक्र पर,

( ४ ) बुध की दृष्टि दृष्टि साधन

बुध की दृष्टि

बुध दृष्टि	सूर्य पर	चंद्र पर	मंगल पर	गुरु पर	शुक्र पर	शनि पर								
३६'-१८''	०	१५'-५०''	०	११'-२८''	०	०								
	दृश्य चंद्र १५'-५०''			दृश्य गुरु ११'-२८''										
	बुध इ० × ३६-१८			बुध इ० × ३६-१८										
	<table> <tr><td>१५</td><td>०</td></tr> <tr><td>४३०</td><td></td></tr> </table>		१५	०	४३०			<div>२४</div> <div>१८</div> <div>१८ १८</div> <div>७</div>						
१५	०													
४३०														
	<table> <tr><td>३२</td><td>४०</td></tr> <tr><td>६४५</td><td></td></tr> </table>		३२	४०	६४५			<table> <tr><td>७</td><td>३०</td><td>३८</td><td>२४</td></tr> </table>		७	३०	३८	२४	
३२	४०													
६४५														
७	३०	३८	२४											
	१० २२ २५ ०			बुध की इ० दृष्टि										
	बुध की इ० दृष्टि			७'-३०'' गुरु पर										
	१०'-२०'' चंद्र पर													

( ५ ) गुरु की दृष्टि दृष्टि साधन

गुरु की दृष्टि

गुरु दृष्टि	सूर्य पर	चंद्र पर	मंगल पर	बुध पर	शुक्र पर	शनि पर
१६'-८"	५०'-१६"	०	४'-३३"	४७'-५२"	५७'-०"	३'-३०"
दृश्य सूर्य ५०'-१६", बुध ४७'-५२", शुक्र ५७-०, मंगल ४-३३, शनि ३'-३०"						
गुरु दृष्टि × १६-८ गुरु इ० × १६-८ गुरु इ० × १६-८ गुरु इ० × १६-८ गुरु इ० × १६-८						
	२३२	६५६	० ०	४२४	४ ०	
६४०	६१६	७३६	०३२	०२४		
५ ४	१३५२	० ०	८४८	८ ०		
१३२०	१२३२	१५१२	१ ४	०४८		
१३३१४६३२	१२५२१४५६	१५१६३६ ०	११३२४२४	०५६२८ ०		
गुरु की दृष्टि दृष्टि—						

६३'-३३" सूर्य पर, १२'-२२" बुध पर, १५'-१६" शुक्र पर, १'-१३" मं० पर, ०'-५६" शनि पर

( ६ ) शुक्र की दृष्टि दृष्टि साधन

शुक्र दृष्टि	सूर्य पर	चंद्र पर	मंगल पर	बुध पर	गुरु पर	शनि पर
३१'-१४"	५'-४"	५८'-६"	०	०	५६'-१५"	"



दृश्य सूर्य ५'-४'' दृश्य चंद्र ५८'-६  
शुक्र इष्ट × ३१-१४ शुक्र इष्ट × ११-१५

गुरु दृश्य ५६'-१५''  
शुक्र इष्ट × ३१-१४

० ५६	१ १६
१ १०	१ ३३
...	...
२ ४	४ ३६
२ ३५	२ ६ ५८
२ ३८ १४ ५६	३ ० १६ १२ १६

३ ३०
१ ३ ४६

७ ४५
३ ० २६
३ ० ५० ३४ ३०

शुक्र की इष्ट दृष्टि—

२'-३८'' सूर्य पर, ३०'-१५'' चंद्र पर, ३०'-५०'' गुरु पर,

(७) शनि की इष्ट दृष्टि साधन

शनि शनि की इष्टि  
इष्ट सूर्य पर चंद्र पर मंगल पर बुध पर गुरु पर शुक्र पर  
१५'-५२'' ५६-३३ ४४-४७ ० ४५-० ४५-५२ ०

दृश्य सूर्य ५६'-३३'' दृश्य चंद्र ४४'-४७'' दृश्य बुध ४५'-०'' गुरु दृश्य ४५-५२  
शनि इष्ट × १५-५२ शनि इष्ट × १५-४२ शनि इ० × १५-५२ शनि इ० × १५-५२

२८ ३६	४० ४४	३६ ० ०	३६ ४५ ४
४८ ३२	३८ ८	० ०	०
...	...	...	...
८ १५	११ ४५	११ ० ०	११ १३ ०
१४ ०	११ ०	४५ ० ०	१५ १५ ४
१४ ५७ १५ ३६	११ ५० ३३ ४४	११ ५४ ० ०	१२ ७ ४५ ४

शनि की इष्ट दृष्टि—

१४'-५७'' सूर्य पर, ११'-५०'' चंद्र पर, ११'-५४'' बुध पर, १२'-७'' गुरु पर

इष्ट दृष्टि ( इष्ट दृष्टि ) चक्र

ग्रह	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
रवि	०'-०''	१४'-१४''	२'-५६''	०'-०''	४'-३७''	०'-०''	१'-५०''
चंद्र	१८-५०	२-०	०-०	२१-३७	०-०	२३-४३	०-११
मंगल	२३-२५	२३-४६	०-०	५-४०	२४-४२	०-६	०-०
बुध	०-०	१०-२२	०-०	०-०	७-३०	०-०	०-०
गुरु	१३-३१	०-०	१-१३	३२-५२	०-०	१५-१६	०-५६
शुक्र	२-३८	३०-१६	०-०	०-०	३०-५०	०-०	०-०
शनि	१४-५७	११-५०	०-०	११-५४	१२-७	०-०	०-०

### कष्टध्न दृष्टि ( कष्ट दृष्टि )

जिस प्रकार ग्रह दृष्ट से दृष्टध्न दृष्टि साधन किया था उसी प्रकार ग्रह कष्ट में ग्रह दृष्टि का गुणा करने से जो आता है उसे कष्ट दृष्टि या कष्टध्न दृष्टि कहते हैं ।

#### कष्ट दृष्टि साधन का उदाहरण

सूर्यकष्ट सूर्य दृष्टि चंद्र पर मंगलपर गुरुपर शनिपर शेष ग्रहपर  
२४-३७ २६-२७ ५-२७ ८-३८ ३-२६ ०

#### (१) सूर्य की कष्ट दृष्टि साधन

चंद्र पर २६'-२७" मंगलपर ५'-२७" गुरु पर ८'-३८" शनि पर ३'-२६"  
सूर्य कष्ट × २४-२७ सूर्य कष्ट × २४-२७ सूर्य कष्ट × २४-२७ सूर्य कष्ट × २४-२७

१२ ६	१२ ६	१७ ६	११ ४२
११ ४२	२ १५	३ ३६	१ २१
१० ४८	१० ४८	१५ १२	६ २४
२४	२ ०	३ १२	१ १२
६ ४६ ४२ ६	२ १३ १५ ६	३ ३१ ५ ६	१ २२ ५६ ४२

#### सूर्य कष्ट दृष्टि—

६'-४६" चंद्र पर, २'-१३" मंगल पर, ३'-३१" गुरु पर, १'-२२" शनि पर,

#### ( २ ) चंद्र कष्ट दृष्टि साधन

चंद्र कष्ट चंद्र दृष्टि सूर्य पर भौम पर बुध पर शुक पर शनि पर शेष पर  
२३'-१६" ४१-४६ ४-२७ ४८-५७ ५२-३८ ०-२५ ०

सूर्य पर ४१'-४६" भौम पर ४'-२७" बुध पर ४८'-५७" शुक पर ५२'-३८" शनि पर ०'-२५"  
चंद्रकष्ट × २३-१६ चंद्रक० × २३-१६ चंद्रक० × २३-१६ चंद्रक० × २३-१६ चंद्रक० × २३-१६

१४ ३४	८ ३३	१८ ३	१२ २	७ ५५
१२ ५	१ १६	१५ १२	१६ २८	० ०
१७ ३८	१० २१	२१ ५१	१४ ३५	६ ३५
१५ ४३	१ ३२	१८ २४	१६ ५६	० ०
१६ १३ ५१ ३४	१ ४३ ५५ ३३	१६ १२ १ ३	२० २७ १५ २	० ६ ४२ ५५

#### चंद्रकष्ट दृष्टि—

१६-१३ सूर्य पर, १-४३ मंगल पर, १६-१ बुध पर, २०-२७ शुक पर, ०-६ शनि पर,

( ३ ) भौम की कष्ट दृष्टि साधन

मंगल कष्ट मंगल की दृष्टि सूर्य पर चंद्र पर बृष पर गुरु पर शुक्र पर शेष ग्रह पर  
३४'-११'' ३१'-२२'' ५५-३२ १३'-१६'' ५७'-४३'' ०'-२३ ०

सूर्य पर ३१'-२२'' चंद्र पर ५५'-३२'' बृष पर १३'-१६'' गुरु पर ५७'-४३'' शुक्र पर ०'-२३''

मंगलक. X ३४-११ मं.क. X ३४-११ मं.क. X ३४-११ मं.क. X ३४-११ मं.क. X ३४-११

४	२	५५२	२५६	७५३	४१३
५७१	१०५	२२३	१०२७	००	४१३
१२२८	१८८	६४	२४२२	१३२	२
१७३४	३११०	७०२	३०१८	००	०
१७५२१३	३१५८१८५२	७२३२६५६	३२५२५६५३	०१३	६१३

१७'-५२ सूर्य पर, ३१-३८ चंद्र पर, ७'-३३'' बृष पर, ३२-५२ गुरु पर, ०'-१३ शुक्र पर

( ४ ) बुध की कष्ट दृष्टि साधन

बुध कष्ट बुध ह० चंद्र पर गुरु पर शेष पर

२०'-४१'' १५'-५०'' ११'-२८'' ०

चंद्र पर ह० १५-५०'' गुरु पर ह० ११-२८''

बुध कष्ट X २०-४१ बुध कष्ट २०-४१

३४१०
१०१५
१६४०
५
५
२७२६१०

१६	८
७३१	
६२०	
३	४०
३	५७१०
	८

बुध कष्ट दृष्टि—

५-२७ चंद्र पर ३-५७ गुरु पर

( ५ ) गुरु की कष्ट दृष्टि साधन

गुरु की दृष्टि

गुरु कष्ट सूर्य पर मंगल पर बुध पर शुक्र पर शनि पर शेष ग्रह पर  
२५-३४ ५०-१६ ४-३३ ४७-५२ ५७-० ३-३० ०

सूर्य पर ५०-१६ मं. पर ४-३३ बुध पर ४७-४२ शुक्र पर ५७-० शनि पर ३-३०  
सू. क. × २५-३४ गु. क. × २५-३४ गु. क. × २५-३४ गु. क. × २५-३४ गु. क. × २५-३४

१० ४६	१८ ४२	२६ ३८	३२ १८	१७ ०
२८ २०	२१ ६	२६ ३८	३२ १८	१७ ०
७ ५ ५	१३ ४ ५	२१ ४०	० ०	१२ ३०
२० ५०	१ ४०	१६ ३५	२३ ४५	१ १५
२१ २६ २५ ४६	१ ५६ १६ ४२	२० २३ ४७ २८	२४ १७ १८ ०	१ २६ २६ ०

गुरु कष्ट दृष्टि—

२१'-२६" सूर्य पर, १-५६ मं. पर, २०-२३ बुध पर, २४-१७ शुक्र पर, १-२६ शनि पर

( ६ ) शुक्र की कष्ट दृष्टि साधन

शुक्र कष्ट शुक्र की दृष्टि सूर्य पर चंद्र पर गु० पर शेष पर

२८-३८ ५-४ ५८-६ ५६-१५ ०

सूर्य पर ५'-४''

चंद्र पर ५८-६

गु० पर ५६-१५

शुक्र कष्ट × २८-३८

शुक्र क० × २८-३८

शुक्र क० × २८-३८

२ ३ २	५ ४ २	६ ३ ०
३ १ ०	३ ६ ४ ४	३ ७ २ २
१ ५ २	५ ४ २	७ ०
२ २ ०	२ ७ ४	२ ७ ३ ८
२ २ ५ ४ ३ २	२ ७ ४ ६ १ ४ २	२ ८ १ ६ ३ १ ३ ०

५ ४ २	६ ३ ०
३ ६ ४ ४	३ ७ २ २
५ ४ २	७ ०
२ ७ ४	२ ७ ३ ८
२ ७ ४ ६ १ ४ २	२ ८ १ ६ ३ १ ३ ०

६ ३ ०	३ ७ २ २
७ ०	२ ७ ३ ८
२ ७ ३ ८	२ ८ १ ६ ३ १ ३ ०

शुक्र कष्ट दृष्टि—

२२-५ सूर्य पर

२७-४६ चंद्र पर

२८-१६ गु० पर

( ७ ) शनि कष्ट दृष्टि साधन ।

शनि कष्ट शनि की दृष्टि सूर्य पर चंद्र पर बुध पर गुरु पर शेष पर

४३-३ ५६-३३ ४४-४७ ४५-० ४५-५२ ०

सूर्य पर दृष्टि ५६-३३ चंद्र पर ४४-४७ बुध पर ४५-० गुरु पर ४५-५२  
शनि कष्ट × ४३-३ शनि कष्ट × ४३-३ शनि कष्ट × ४३-३ शनि कष्ट × ४३-३

	१३६
२४८	
२२३६	
४०	८
४०३४२८३६	

	२२१
२१२	
३३४१	
३१३२	
३२७५५२१	

	०	०
२१५		
०	०	
३२१५		
३२१७१५०		

	२३६
२१५	
३७१६	
३२१५	
३२५४३३३६	

शनि कष्ट दृष्टि—

४०-३४ सूर्य पर, ३२-७ चंद्र पर,

३२-१७ बुध पर, ३२-५४ गुरु पर

कष्टधन दृष्टि ( कष्ट दृष्टि ) चक्र ।

दृष्टा	दृश्य ग्रह						
ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
सूर्य	०'-०''	६'-४६"	२'-१३''	०'-०	३'-३१''	०'-०''	१'-२२''
चंद्र	१६-१३	०-०	१-४३	२६-१	०-०	२०-२७	०-६
मंगल	१७-५२	३१-२८	०-०	७-३३	३२-५२	०-१३	०-०
बुध	०-०	५-२७	०-०	०-०	३-५७	०-०	०-०
गुरु	२१-२६	०-०	१-५६	२०-२३	०-०	२४-१७	१-२६
शुक्र	२-२५	२७-४६	०-०	०-०	२८-१६	०-०	०-०
शनि	४०-३४	३२-७	०-०	३२-१७	३२-५४	०-०	०-०

भाव पर दृष्ट कष्ट दृष्टि साधन

जिस प्रकार प्रत्येक ग्रह के दृष्ट या कष्ट को ग्रह की दृष्टि से गुणा कर दृष्ट या कष्ट दृष्टि साधन किया था उसी प्रकार प्रत्येक भाव पर जो ग्रह की दृष्टि है उस में दृष्ट या कष्ट का गुणा करने से भाव की दृष्ट या कष्ट दृष्टि होती है ।

भाव दृष्टि में ग्रह दृष्ट का गुणा करने से भाव दृष्ट दृष्टि या भाव दृष्टधन दृष्टि होती है और कष्ट से गुणा करने से भाव कष्टधन दृष्टि या भाव कष्ट दृष्टि होती है । इसका उदाहरण आगे दिया है ।

भाव दृष्ट दृष्टि साधन का उदाहरण ।

भाव पर ग्रह दृष्टि अध्याय १८ में निकाल चुके हैं उसे भाव दृष्टि चक्र से यहाँ लेकर गणित करते हैं ।

# सूर्य का भाव दृष्ट दृष्टि साधन

सूर्य का

भाव जिन पर सूर्य की दृष्टि है

इष्ट	कष्ट	लग्न	२ भाव	३ भाव	७ भाव
३२-१८	२४-२७	४३-२८	२८-२	१०-३६	१-३२
८ भाव	६ भाव	१० भाव	११ भाव	१२ भाव	
१८-५५	४२-३६	२४-२३	६-३२	५८-३	
लग्न पर ४३'-२७''		२ भाव पर २८-२		३ भाव पर १२-३६	
सूर्य इष्ट × ३२-१८		सूर्य इष्ट × ३२-१८		सूर्य इष्ट × ३२-१८	

१	५४	६
...	...	...
२	१४ २४	
२२ ५६		
२३ २३ २६	६	

० ३६		
...	...	...
१४ १ ४		
५६		
१५ ५ ० ८ ३६		

१० ४८		
...	...	...
१६ १२		
६ २६		
५ ४६ ५ ८ ४८		

सूर्य इष्ट दृष्टि—

लग्न पर २३-२३

२ भाव पर १५-५

३ भाव पर ६-४६

७ भाव पर १-३२

८ भाव पर १८-५५

सूर्य इष्ट × ३२-१८

सूर्य इष्ट × ३२-१८

६ ३६		
...	...	...
१७ ४		
३२		
४६ ३१ ३६		

१६ ३०		
...	...	...
२६ २०		
६ ३६		
१० १५ ० ३०		

सूर्य इष्ट दृष्टि—

७ भाव पर ०-४६

८ भाव पर १०-१५

६ भाव पर ४२-३६ १० भाव पर २४-२३ ११ भाव पर ६-३२ १२ भाव पर ५८-३

सूर्य इ० × ३२-१८ सूर्य इ० × ३२-१८ सूर्य इ० × ३२-१८ सूर्य इ० × ३२-१८

१० ४८		
...	...	...
१६ १२		
२२ २४		
२२ ५५ ५ ८ ४८		

६ ५४		
...	...	...
१२ १६		
१२ ४८		
१३ ७ ३४ ५४		

६ ३६		
...	...	...
१७ ४		
४ ४८		
५ ७ ५५ ३६		

० ५४		
...	...	...
१७ २४		
३० ५६		
३१ १५ ० ५४		

सूर्य इष्ट दृष्टि—

६ भाव पर २२-५५, १० भाव पर १३-७, ११ भाव पर ५-७, १२ भाव पर ३१-१५

(१) सूर्य भाव कष्ट दृष्टि साधन

लग्नपर ४३-२७

सू० क० × २४-२७

	१२	६
१६	१०	
१०	४८	
१७	१२	
१७	४८	११
		६

२ भावपर २८-२

सू० क० × २४-२७

	१५४
१२	३६
१४	४८
११	१२
११	२५
४४	५४

३ भावपर १२-३६

सू० क० × २४-२७

	१६	१२
५	२४	
१४	२४	
४४	४८	
५	८	४१२

यं कष्ट दृष्टि—

१७-४२ लग्न पर

११-२५ भाव २ पर

५-८ भाव ३ पर

७ भाव पर १-३२

८ भाव पर १८-५५

सू० क० × २४-२७

सू० क० × २४-२७

	१४	२४
०	२७	
१२	४८	
०	२४	
०	३७	२६
		२४

	२४	४५
८	६	
२२	०	
७	१२	
७	४२	३०
		४५

सूर्य कष्ट दृष्टि—

०-३७ भाव ७ पर

७-४२ भाव ८ पर

६ भाव पर ४२-३६ १० भाव पर २४-२३ ११ भाव पर ६-३२ १२ भाव ५-८-३

सू० क० × २४-२७ सूर्य क० × २४-२७ सू० क० × २४-२७ सू० क० × २४-२७

	१६	१२
१८	१४	
१४	२४	
१६	४८	
१७	२१	१४
	१२	

	१०	२१
१०	४८	
६	६	१२
३६		
६	५६	१०
	२०	

	१४	२४
४	३	
१२	४८	
३	३६	
३	५३	५
	२४	

	१	२१
२६	६	
१	१०	
२३	१२	
२३	३६	१६
	२१	

सूर्य कष्ट दृष्टि—

१७-२१ भाव ६ पर, ६-५६ भाव १० पर, ३-५३ भाव ११ पर, २३-३६ भाव १२ पर

(२) चंद्र का भाव दृष्ट कष्ट दृष्टि साधन

चंद्र का

भाव जिन पर चंद्र की दृष्टि है

दृष्ट	कष्ट	लग्न	२ भाव	३ भाव	४ भाव
२७-४	२३-१६	२४-३३	३६-४८	१८-४६	२४-८
५ भाव	६ भाव	७ भाव	८ भाव	१२ भाव	
५४-२३	३६-४८	२५-१३	६-४८	५-११	

चंद्र की भाव दृष्टि साधन

लग्न पर दृ० २४-३३

२ भाव पर ३६-४८

३ भाव पर १८-४६

चं० दृ० X २७-४

चं० दृ० X २७-४

चं० दृ० X २७-४

	१	२	१२
		३६	
	१४	५१	
१०	४८		
११	४	२६	१२

		३	१२
	२	३६	
	२६	३६	
१७	३३		
१८	५	१५	१२

		३	४
	१	१२	
	२०	४२	
८	६		
८	२८	७	४

चंद्र दृष्ट दृष्टि—

११-४ लग्नपर,

१८-५ भाव २पर,

८-२८ भाव ३पर,

४ भाव पर २४-८

चं० दृ० X २७-४

		०	३२
	१	३६	
		३	३६
०	४८		
१०	५३	१२	३२

५ भाव पर ५४-२३

चं० दृ० X २७-४

		१	३२
	३	३६	
	१०	२१	
२४	०		
२४	३१	५८	३२

चंद्र दृष्ट दृष्टि—

१०-५३ भाव ४पर,

२४-३१ भाव ५पर



[ ४६७ ]

६ भाव पर ३६-४८ ७ भाव पर २५-१३ ८ भाव पर ६-४८ १२ भाव पर ५-११  
चं० ६० X २७-४ चं० ६० X २७-४ चं० ६० X २७-४ चं० ६० X २७-४

		३	१२
	२	३६	
	२६	३६	
१७	३३		
१८	५	१५	१२

		०	५२
	१	४०	
	५	४१	
११	१५		
१४	२२	२१	५२

		३	१२
	०	३६	
	२६	३६	
४	३		
४३३	१५	१२	

		०	४४
	०	२०	
	४	५७	
२	१५		
२	२०	१७	४४

चंद्र दृष्टि—

१८-५ भाव ६ पर, ११-२२ भाव ७ पर, ४-३३ भाव ८ पर, २-२० भाव १२ पर

चंद्र की भाव कष्ट दृष्टि साधना

लग्न पर २४-३३ २  
चं० क० X २३-१६

		१०	२७
	७	३६	
	१२	३६	
६	१२		
६	३२	२५	२७

भाव पर ३६-४८  
चं० क० X २३-१६

		१५	१२
	१३	२१	
	१८	२४	
१४	५७		
१५	२८	०	१२

३ भाव भाव १८-४६  
चं० क० X २३-१६

		१४	३४
	५	४२	
	१७	३८	
६	५७		
७	१७	३४	३४

चंद्र कष्ट दृष्टि—

६-३२ लग्न पर,

१४-२८ भाव २ पर,

७-१७ भाव ३ पर,

४ भाव २४-८  
चं० क० X २३-१६

		२	३२
	७	३६	
	३	४	
६	१२		
६	२२	४२	३२

६-२२ भाव ४ पर,

५ भाव पर ५४-२३  
चं० क० X २३-१६

		७	१७
	१७	६	
	८	४६	
२०	४२		
२१	८	२१७	

२१-८ भाव ५ पर

६ भाव पर ३६-४८ ७ भाव पर २५-१३ ८ भाव पर ६-४८ १२ भाव पर ५-११  
चंद्र कष्ट X २३-१६ चंद्र क० X २३-१६ चंद्र क० X २३-१६ चंद्र कष्ट X २३-१६

		१५	१२
	१२	२१	
...	...	...	...
	१८	२४	
१४	५७		
१५	२८	०	१२

		४	७
	७	५५	
...	...	...	...
	४	५६	
६	३५		
६	४७	५८	७

		१५	१२
	२५	१	
...	...	...	...
	१८	२४	
३	२७		
३	४८	३०	१२

		३	२८
	१	३५	
...	...	...	...
	४	१३	
१	५५		
२	०	५१	२६

चंद्र कष्ट दृष्टि—

१५-२८ भाव ६ पर, ६-४७ भाव ७ पर, ३-४८ भाव ८ पर, २-२० भाव १२ पर

( ३ ) मंगल की भाव दृष्ट कष्ट दृष्टि साधन है ।

मंगल का भाव जिन पर मंगल की दृष्टि है ।

दृष्ट कष्ट लग्न ५ भाव ६ भाव ७ भाव ८ भाव ९ भाव १० भाव ११ भाव १२ भाव  
२५-४१ ३४-११ ७-५६ ७-५० ३७-१६ ४५-५६ १५-६ ३१-२२ ६०-० ४४-१८ २२-३४

लग्न पर १०-५६ ५ भाव पर ७-५० ६ भाव पर ३७-१६  
मंगल इ० X २५-४१ म० इष्ट X २५-४१ म० इ० X २५-४१

		४०	१६
	४	४७	
...	...	...	...
	२४	३५	
२	५५		
३	२५	२	१६

		३४	१०
	४	४७	
...	...	...	...
	२०	५०	
२	५५		
३	२१	११	१०

		११	३७
	२५	१७	
...	...	...	...
	६	४०	
१५	२५		
१५	५७	८	३७

मंगल दृष्ट दृष्टि—३-२५ लग्न पर, ३-२१ भाव ५ पर, १५-५७ भाव ६ पर

७ भाव पर ४५-४६  
म० इ० X २५-४१

		४०	१६
	३०	४५	
...	...	...	...
	२४	३५	
१८	४५		
१६	४१	१०	१६

८ भाव पर १५-६  
म० इ० X २५-४१

		६	६६
	१०	१५	
...	...	...	...
	३	४५	
६	१५		
६	२६	६	६

मंगल दृष्ट दृष्टि—१६-४१ भाव ७ पर, ६-२६ भाव ८ पर

भाव ६ पर ३१-२२ भाव १० पर ६०-० भाव ११ पर ४४-१८ भाव १२ पर २२-३४  
मं० क० × २५-४१ मं० क० × २५-४१ मं० क० × २५-४१ मं० क० × २५-४१

	१५	२
२१	११	
...	...	...
६	१०	
१२	५५	
१३	२५	३६

	०	०
४१	०	
...	...	...
०	०	
२५	०	
२५	४१	०

	१२	१८
३०	४	
...	...	...
७	३०	
१८	२०	
१८	५७	४६

	२३	१४
१५	२	
...	...	...
१४	१०	
६	१०	
६	२६	३५

मंगल कष्ट दृष्टि—

१३-२३ भाव ६ पर, २५-४१ भाव १० पर, १८-५७ भाव ११ पर, ६-२७ भाव १२ पर

मंगल की भाव कष्ट दृष्टि साधन

लग्न पर ७-५६

मं० क० × ३४-११

	११	४६
१७		
...	...	...
३३	२६	
३	५८	
४	३२	५३

५ भाव पर ७-५०

मं० क० × ३४-११

	६१	०
११	७	
...	...	...
२८	२०	
३	५८	
४	२७	४६

६ भाव पर ३७-१६

मं० क० × ३४-११

	२५	६
६	४७	
...	...	...
६	४	
२०	५८	
२१	१३	५६

मंगल कष्ट दृष्टि—

४-३२ लग्न पर

७ भाव पर ४५-५६

मं० क० × ३४-११

	१०	४६
८	१५	
...	...	...
३३	२६	
२५	३०	
२६	११	५१

मंगल कष्ट दृष्टि

२६-११ भाव ७ पर

४-२७ भाव ५ पर

८ भाव पर १५-६

मं० क० × ३४-११

	१३	६
२	४५	
...	...	...
५	६	
८	३०	
८	३७	५२

८-३७ भाव ८ पर

भाव ६ पर ३१-२२ भाव १० पर ६०-० भाव ११ सर ४४-१८ भाव १२ पर २२-३४  
मं० क० X ३४-११ मं० क० X ३४-११ मं० क० X ३४-११ मं० क० X ३४-११

	४	२
५४१		
.....		
१२२८		
१७३४		
१७५२१३	२	

	०	०
११	०	
.....		
०	०	
३४	०	
३४११	०	०

	३	१८
८	४	
.....		
१०१२		
२४५६		
२५१४१६१८		

	६	१४
४	२	
.....		
१६१६		
१२२८		
१२५१२४१४		

मंगल कण्ट द०—

१७-५२ भाव ६ पर, ३४-११ भाव १० पर, २५-१४ भाव ११ पर, १२-५१ भाव १२ पर  
( ४ ) बुध की भाव दृष्ट कष्ट दृष्टि साधन

बुध

भाव जिन पर बुध की दृष्टि है

इ० क० लग्न भाव २ ३भाव ७भाव ८भाव ९भाव १०भाव ११भाव १२भाव  
३६-१८ २०-४१ ३६-१६ २०-५० ५-२५ ८-४३ ३३-१८ ३५-२५ १०-० ३८-१७ ५०-५०  
बुध भाव दृष्ट दृष्टि साधन

लग्न पर ३६-१६

२ भाव पर २०-५०

३ भाव पर ५-२५

बुध इ० X ३६-१८

बुध इ० X ३६-१८

बुध इ० X ३६-१८

	४	४८
१०	४८	
१०	२४	
२३	२४	
२३	४५	१६४८

	१	५०
६	०	
३२	३०	
१३	०	
१३	३८	४५०

	७	३०
१	३०	
१६	१५	
३	१५	
३	३२	५२३०

बुध इ० इ०—

२३-४५ लग्न पर

१३-३८ भाव २ पर

३-३२ भाव ३ पर

७ भाव पर ८-४३

८ भाव पर ३३-१८

बुध इ० X ३६-१८

बुध इ० X ३६-१८

	१	२	५४
२	२४		
२७	५७		
५	१२		
५	४२	३३	५४

	५	२४
६	५४	
११	४२	
२१	२७	
२१	८४	४१२४

बुध इ० इ०—

बुध इ० इ०

५-४२ भाव ७ पर

२१-४८ भाव ८ पर

( ५०१ )

६ भाव पर ३५-२५ १० भाव पर १०-० ११ भाव पर ३८-१७ १२ भाव पर ५०-३०

बुध ह० × ३६-१८ बुध ह० × ३६-१८ बुध ह० × ३६-१८ बुध ह० × ३६-१८

७३०	१०३०	३००	५६	१५०
१६१५	३००	११२४	११३	१५०
२२४५	६३०	२४४२	३२३०	३२३०
२३११५२३०	६३३०	२५४३२६	३३१७४५	

बुध ह० ह०—

२३-११ भाव ६ पर, ६-३३ भाव १० पर, २५-४ भाव ११ पर, ३३-१७ भाव १२ पर

बुध भाव कष्ट दृष्टि साधन

लग्न पर ३६-१६

बुध क० × २०-४१

१०५६	२४३६
५२०	१३०
१२३०	६५६

२ भाव पर २०-५०

बुध क० × २०-४१

३४१०	१३४०
१६४०	६४०
७१०५०४०	

३ भाव पर ५-२५

बुध क० × २०-४१

१७५	३२५
८२०	१४०
१५२	२५

बुध कष्ट ह०—

१२-३० लग्न पर

७-१० भाव २ पर

१-१५ भाव ३ पर

७ भाव पर ८-४३

बुध क० × २०-४१

२६२३	५२८
१४२०	२४०
३०१७२३	

८ भाव पर ३३-१८

बुध क० × २०-४१

१२१८	२२३३
६०	११०
११२८४५१८	

बुध कष्ट ह०—

३-६ भाव ७ पर

११-२८ भाव ८ पर

६ भाव पर ३५-२५ १० भाव पर १०-० ११ भाव पर ३८-१७ १२ भाव पर ५०-५०  
बुध क० × २०-४१ बुध क० × २०-४१ बुध क० × २०-४१ बुध क० × २०-४१

		१७	५
	२३	५५	
	८	२०	
११	४०		
१२	१२	३२	५६

		०	०
	६	५०	
	०	०	
३	२०		
३	२६	५०	०

		११	३७
	२५	५८	
	५	४०	
१२	४०		
१३	११	४६	३७

		३४	१०
	३४	१०	
	१६	४०	
१६	४०		
१७	३१	२४	१०

बुध क० ६०—

१२-१२ भाव ६ पर, १-२६ भाव १० पर, १३-११ भाव ११ पर, १७-३१ भाव १२ पर

( ५ ) गुरु की भाव दृष्ट कष्ट दृष्टि साधन

गुरु

भाव जिन पर गुरु की ६० है ।

६० क० ल० २भाव ३भाव ४भाव ५भाव ६भाव ७भाव ८भाव १२भाव  
१६-८ २५-३४ २६-४३ ५१-१६ ३३-११ २८-३० ५३-१७ ५१-१६ ४२-२५ ८-४३ ६-१६

गुरु भाव दृष्ट दृष्टि साधन

ल० पर २६-४३

२ भा० पर ५१-१६

३ भा० पर ३३-११

गु० ६० × १६-८

गु० ६० × १६-८

गु० ६० × १६-८

		५	४४
	३	२८	
	१	१२	८
	६	५६	
७	१	१	४४

		२	८
	६	४८	
	४	१६	
१३	३६		
१३	४७	६	८

		१	२८
	४	२४	
	२	५६	
	८	४८	
८	५५	२१	२८

गुरु ६० ६०—

७-११ ल० पर

१३-४७ भाव २ पर

८-५५ भाव ३ पर

४ भा० पर २८-३०

५ भा० पर ५३-१७

गु० ६० × १६-८

गु० ६० × १६-८

		४	०
	३	४४	
	८	०	
	७	२८	
७	३६	४८	०

		२	१६
	७	४	
	४	३२	
१४	८		
१४	१६	३८	१६

गुरु ६० ६०—

७-३६ भाव ४ पर

१४-१६ भाव ५ पर

६ भाव पर ५१-१६ ७ भाव पर ४२-२५ ८ भाव पर ८-४३ १२ भाव पर ६-१६  
गुरु कष्ट × १६-८ गु० ई० × १६-८ गु० ई० × १६-८ गु० ई० × १६-८

	२	८
६४८		
...	...	...
४१६		
१३३६		
१३४७	६	८

	३	३०
५३६		
६४०		
१११२		
११२४	१६	२०

	५	४४
१४		
११२८		
२८		
२२०	३७	२४

	२	८
०४८		
४१६		
१३६		
१४१	६	८

गुरु कष्ट दृष्टि—

६ भाव पर १३-४७, ७ भाव पर ११-२४, ८ भाव पर २-२०, १२ भाव पर १-४१

गुरु भाव कष्ट दृष्टि साधन

लग्न पर २६-४३  
गुरु कष्ट × २५-३४

	२४	२२
१४४४		
१७५५		
१०५०		
११२३	३	२२

गुरु कष्ट दृष्टि—

२ भाव पर ५१-१६  
गुरु क० × २५-३४

	६	४
२८५४		
६४०		
२११५		
२१५०	४३	४

३ भाव पर ३३-११  
गुरु क० × २५-३४

	६	१४
१=४२		
४३५		
१३४५		
१४	८	२३१४

लग्न पर ११-२३

२ भाव पर २१-५०

३ भाव पर १४-८

४ भाव पर २८-३०  
गुरु क० × २५-३४

	१७	०
१५५२		
१२३०		
११४०		
१२	८	३६ ०

गुरु कष्ट दृष्टि—

४ भाव पर १२-८

५ भाव पर ५३-१७  
गुरु क० × २५-३४

	६	३८
३०		
६५५		
२२	५	
२२४२	६	३८

५ भाव पर २२-४२

६ भाव पर ५१-१६ ७ भाव पर ४२-५५ ८ भाव पर ८-४३ १२ भाव पर ६-१६  
गुरु कष्ट × २५-३४ गुरु कष्ट × २५-३४ गुरु कष्ट × २५-३४ गुरु कष्ट × २५-३४

		६	४
	२८	५४	
	६	४०	
२१	१५		
२१	५०	४३	४

		१४	१०
	२३	४८	
	१०	२५	
१७	३०		
१८	४२	७१	१०

		२४	२२
	४	३२	
	१७	५५	
३	२०		
३	४२	५१	२२

		६	४
	३	२४	
	६	४०	
२	३०		
२	४०	१३	४

गुरु कष्ट दृष्टि—

६ भाव पर २१-५० ७ भाव पर १८-४ ८ भाव पर ३-४२ १२ भाव पर २-४०

( ६ ) शुक्र की भाव दृष्ट कष्ट दृष्टि साधन ।

शुक्र भाव जिन पर शुक्र की दृष्टि है

दृष्ट कष्ट लग्न २भाव ६भाव ७भाव ८भाव ९भाव १०भाव ११भाव १२भाव  
३१-१४ २८-३८ २३-२३ ७-५८ ७-१ २८-१३ ३७-५८ १५-५ ३१-२६ ५२-३२ ३७-५८

शुक्र भाव दृष्ट दृष्टि साधन

लग्न पर २३-२३  
शुक्र दृष्ट × ३१-१४

		५	२२
	५	२२	
	११	५३	
११	५३		
१२	१०	२०	२२

२ भाव पर ७-५८  
शुक्र दृष्ट × ३१-१४

		१३	१२
	१	३८	
	२६	५८	
३	३७		
४	८	४६	१२

६ भाव पर ७-१  
शुक्र दृष्ट × ३१-१४

		०	१४
	१	३८	
	०	३१	
३	३७		
३	३६	६	१४

७ भाव पर २८-१३  
शुक्र दृष्ट × ३१-१४

		३	२
	६	२	
	६	४३	
१४	२८		
१४	४०	४८	२

८ भाव पर ३७-५८  
शुक्र दृष्ट × ३१-१४

		१३	३२
	८	३८	
	२६	५८	
१६	७		
१६	४५	४६	३२

शुक्र दृष्ट दृष्टि—

लग्न पर १२-१०, २भाव पर ४-८, ६भाव पर ३-३६, ७भाव पर १४-४०, ८भाव पर १६-४५



६ भाव पर १५-५ १० भाव पर ३१-२६ ११ भाव पर ५२-३२ १२ भाव पर ३७-५८  
 शुक्र दृष्टि × ३१-१४ शुक्र दृष्टि × ३१-१४ शुक्र दृष्टि × ३१-१४ शुक्र दृष्टि × ३१-१४

११०
३३०
२३५
७४५
७५१ ६१०

६४६
७१४
१४५६
१६ १
१६२३ १६४६

७२८
१२ ८
१६३२
२६५२
२७ २० ४७ २८

१३ ३२
८ ३८
२६ ५८
१६ ७
१६४५ ४६ ३२

शुक्र दृष्टि—

६ भाव पर ७-५१, १० भाव पर १६-२३, ११ भाव पर २७-२०, १२ भाव पर १६-४५

शुक्र की भाव कष्ट दृष्टि साधन

लग्न पर २३-२३  
 शुक्र क० × २८-३८

१४ ३५
१४ ३५
१० ४४
१० ४४ ०
१० ६३३ ३५

२ भाव पर ७-५८  
 शुक्र क० × २८-३८

३६ ४४
४ २६
२७ ४
३१६
३४८ ६ ४४

६ भाव पर ७-१  
 शुक्र क० × २८-३८

३८
४ २६
० २८
१६
३२० ५४ ३८

७ भाव पर २८-१३  
 शुक्र क० × २८-३८

८ १४
१७ ४४
५ ५४
१३ ४
१३ २७ ४६ १४

८ भाव पर ३७-५८  
 शुक्र क० × २८-३८

३६ ४४
२३ २६
२७ ४
१७ १६
१८ ७ ६ ४४

शुक्र क० दृ०—

क० पर ११-६, २ भाव पर ३-४८, ६ भाव पर ३-२०, ७ भाव पर १३-३८, ११ भाव पर १३-३८

६ भाव पर १५-५ १० भाव पर ३१-२६ ११ भाव पर ५२-३२ १२ भाव पर ३७-५८  
शुक्र क० X २२-३८ शुक्र क० X २२-३८ शुक्र क० X २२-३८ शुक्र क० X २२-३८

		३१०
	६३०	
	२२०	
७०		
७११५३१०		

		१८२२
	१६३८	
	१३३१	
१४२८		
१५१२८२२		

		२०१६
	३२५६	
	१४५६	
२४१६		
२५४१२१६		

		३६४४
	२३२६	
	२७४	
१७१६		
१८७६४४		

शुक्र क० ह०—

६ भाव पर ७-११, १० भाव पर १५-१, ११ भाव पर २५-४, १२ भाव पर १८-७

( ७ ) शनि की भाव हट कट दृष्टि साधन

शनि

भाव जिन पर शनि की ह० है

ह० क० ल० ५ भाव ६ भाव ७ भाव ८ भाग ९ भाव १० भाव ११ भाग १२ भाव  
१५-५२ ४३-३ ४०-३ २३-१८ ५४-३५ ४०-१ १६-११ २३-१८ ५३-४५ ३२-१० ४०-४८

शनि की भाव हट दृष्टि साधन

लग्न पर ४०-३

५ भाग पर २३-१८

६ भाग पर ५४-३५

शनि ह० X १५-५२

शनि ह० X १५-५२

शनि ह० X १५-५२

		२३६
	३४४०	
	०४५	
१००		
१०३५२७३६		

		१५३६
	१६५६	
	४३०	
५४५		
५६४१३६		

		३०२०
	४६४८	
	८३५	
१३२०		
१४१६३२०		

७ भाग पर ४०-१

८ भाग पर १६-११

शनि ह० X १५-५२

शनि ह० X १५-५२

		०५२
	३४४०	
	०१५	
१००		
१०३४५५५२		

		१३२
	१६२८	
	२४५	
४४५		
५४२२३२		

शनि ह० ह०—

क० पर १०-३५, ५ भाव पर ५-६, ६ भाग पर १४-१६, ७ भाग पर १०-३४, ८ भाग पर ५-४

६ भाग पर २३-१८ १० भाग पर ५३-४५ ११ भाग पर ३६-१० १२ भाग पर ४०-४८  
 शनि कष्ट × १५-५२ शनि क० × १५-५२ शनि क० × १५-५२ शनि क० × १५-५२

१५	३६
१६	५६
४३०	
५४५	
६	६४१३६

३६	०
४५	५६
११	१५
१३	१५
१३	१२५० ०

८४०
३३४८
२३०
६४५
१०२१२६४०

४१३६
३४४०
१२ ०
१० ०
१०४७२१३६

शनि क० क०—

६ भाग पर ६-६, १० भाग पर १४-१२, ११ भाग पर १०-२१, १२ भाग पर १०-४७

शनि की भाव कष्ट दृष्टि साधन

लग्न पर ४०-३  
 शनि कष्ट × ४३-३

०	६
२	०
२	६
२८४०	
२८४४	६ ६

५ भाग पर २३-१८  
 शनि कष्ट × ४३-३

०	५४
१	६
१२	५४
१६	२६
१६	४३ ३५४

६ भाग पर ५४-३५  
 शनि कष्ट × ४३-३

		१४५
	२	४२
	२५	५
३८	४२	
३६	६	४८४५

७ भाग पर ४०-१  
 शनि कष्ट × ४३-३

०	३
२	०
०	४३
२८४०	
२८४२४३	३

८ भाग पर १६-११  
 शनि कष्ट × ४३-३

०	३३
०	५७
७	५३
१३	३७
१३	४५५०३३

शनि क० क०—

८ भाग पर २८-४४, ५ भाग पर १६-४३, ६ भाग पर ३६-६, ७ भाग पर २८-४२, ८ भाग पर १३-४५

९ भाग पर २३-१८ १० भाग पर ५३-४५ ११ भाग पर ३६-१० १२ भाग पर ४०-४८

शनि क० × ४३-३ शनि क० × ४३-३ शनि क० × ४३-३ शनि क० × ४३-३

०	५४
१	६
१२	५४
१६	२६
१६	४३ ३५४

२	१५
२	३६
३२	१५
३७	५६
३८	३३ ५६१५

०	३०
१	५७
७	१०
२७	५७
२८	६ ७३०

२	२४
२	०
३४	२४
२८	४०
२६	१६२६२४

शनि कष्ट दृष्टि—

९ भाग पर १६-४३, १० भाग पर ३६-३३, ११ भाग पर २८-६, १२ भाग पर २६-१६



जो उपरोक्त भाव इ० क० ह० दी है इस में भो, शुभ ग्रहों की और पाप ग्रहों की दृष्टि का पृथक् २ योग कर नीचे दिया है । बुध को ( सूर्य के साथ रहने से ) पाप ग्रह में गणना करने से, सूर्य, मंगल, बुध और शनि का इ० योग पाप इ० क० योग हुआ और चंद्र गु० शुक्र का शुभ इ० क० ह० योग हुआ ।

भाव इ० क० गुणित षड्बल या भाव इ० और क० बल या भाव इ० षड्बल और भाव क० षड्बल ।

जिस प्रकार ग्रह के षड्बल में ग्रह इ० और क० का पृथक् २ गुणा कर षड्बल युक्त इ० और क० बल साधन किया था । उसी प्रकार भाव के षड्बल से भाव स्वामी के इ० और क० का पृथक् २ गुणा करने से भाग का षड्बल युक्त इ० और क० बल होता है ।

भाग षड्बल × भाग स्वामी इ० = भाग इ० षड्बल

„ × „ „ क० = „ क० „

अध्याय २३ में साधन किया हुआ भाव षड्बल ( भाग स्फुट बल और पूर्ण सावित भावस्वामी ( ग्रहों ) का दृष्ट और कष्ट नीचे चक्र में दिया है जिनके गुणा करने से भाग दृष्टछन या कष्टछन षड्बल प्राप्त होगा ।

भाग	लग्न	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२
भाग												
षड्बल	७०-३२'-३६"	६०-३७'-३७"	६०-३६'-५०"	६०-३५'-७०"	६०-३०'-२०"	७०-३३'-१६"	८०-३१'-२५"	६०-५१'-१०"	५०-३७'-५०"	६०-२५'-३८"	५०-३३'-३८"	५०-२३'-५६"
भाग स्वामी	गुरु	मंगल	शुक्र	बुध	चंद्र	सूर्य	बुध	शुक्र	मंगल	गुरु	शनि	शनि
ग्रह दृष्ट	१६'-२०"	२५'-३१"	३१'-१७"	३६'-१८"	२७'-४०"	३२'-१८"	३६'-१८"	३१'-१७"	२५'-३१"	१६'-२०"	१५'-५१"	१५'-५१"
ग्रह कष्ट	२५'-३७"	३४'-११"	२८'-३८"	२०-३१"	२३'-१६"	२५'-२७"	२०'-३१"	२८'-३८"	३४'-११"	२५'-३७"	४३'-३१"	४३'-३१"

भाज इष्टम षड्बल या भाज इष्टबल साधन का उदाहरण

भाग स्वामी इष्ट  $\times$  भाग स्फुट बल ( भाग षड्बल ) = भाज इष्ट बल ।

लग्न षड्बल  $७^{\circ}-३२'-४६''$

भागेश इष्ट  $\times ०-१६-८$

			६२२
		४१६	
	०५६		
		१३४	
	८३२		
१५२			
०	०	०	
२	१४५	२६३२	

लग्न भाज इष्ट बल

३ भाग ष०  $६^{\circ}-१८'-५''$

भागेश इष्ट  $\times ०-३१-१४$

			११०
		४१२	
	२६		
		२३५	
	६१८		
४३६			
०	०	०	
४५०	३०	४८१०	

३ भाग का इष्ट बल

५ भाग का ष०  $६^{\circ}-२०'-८''$

भागेश इष्ट  $\times ०-२७-५$

			०३२
		१२०	
	०३६		
		३३६	
	६०		
४३			
०	०	०	
४१०	४०	५६३२	

५ भाज का इष्ट बल

२ भाग षड्बल  $६^{\circ}-४७'-३४''$

भागेश इष्ट  $\times ०-२५-४१$

			२३१४
		३२७	
	४६		
		१४१०	
	१६३५		
२३०			
०	०	०	
२५४	०७	४०१४	

२ भाग का इष्ट बल

४ भाग ष०  $६^{\circ}-४५'-७''$

भागेश इष्ट  $\times ०-३६-१८$

			२६
		१३३०	
	२४२		
		४३३	
	२६१५		
५५१			
०	०	०	
६२३	१५	५६	

४ भाग का इष्ट बल

६ भाग का ष०  $७^{\circ}-३'-१६''$

भागेश इष्ट  $\times ०-३२-१८$

			५४२
		०५४	
	२६		
		१०८	
	११६		
३४४			
०	०	०	
३४७	३३	७४२	

६ भाज का इष्ट बल

७ भाग का ष०  $८^{\circ}-५१'-७''$   
भागेश इष्ट  $\times ०-३६-१८$

			२२४
		१५१८	
	२२४		
-	-	-	-
		५१२	
	३३	६	
	५१२		
-	-	-	-
	०	०	०
-	-	-	-
	५४७	५३	३२२४

७ भाग का इष्टबल

८ भाग का ष०  $६^{\circ}-५'-१०''$   
भागेश इ०  $\times ०-३१-१४$

			२२०
		११०	
	२	६	
-	-	-	-
		५१०	
	२३५		
	४३६		
-	-	-	-
	०	०	०
-	-	-	-
	४४३	४७	२०२०

८ भाग का इष्टबल

९ भाग का ष०  $५^{\circ}-४७'-५०''$  १० भाग का ष०  $६-२५-३८$   
भागेश इष्ट  $\times ०-२५-४१$  भागेश इष्ट  $\times ०-१६-८$

			३४१०
		३२	७
	३२५		
-	-	-	-
		२०५०	
	१३५		
	२५		
-	-	-	-
	०	०	०
-	-	-	-
	२२८	५३	३११०

९ भाग का इष्टबल

			५४
		३२०	
	०४८		
-	-	-	-
		१०	८
	६४०		
	१३६		
-	-	-	-
	०	०	०
-	-	-	-
	१४३	५१	३३४

१० भाग का इष्टबल

११ भाग का ष०  $५^{\circ}-३'-२८''$  १२ भाग का ष०  $५^{\circ}-२१'-५६''$   
भागेश इष्ट  $\times ०-१५-५२$  भागेश इष्ट  $\times ०-१५-५२$

			३२५६
		२३६	
	४२०		
-	-	-	-
		३३०	
	०४५		
	११५		
-	-	-	-
	०	०	०
-	-	-	-
	१२०	१७	८५६

११ भाग का इष्टबल

			४८३२
		१८	१२
	४२०		
-	-	-	-
		१४	०
	५१५		
	११५		
-	-	-	-
	०	०	०
-	-	-	-
	१२५	८	०३२

१२ भाग का इष्टबल

भाव इष्टधन षड्वलैक्य ( भाव इष्टबल ) बक्र

भाग लभ	२०-१'-१५"	२०-५७'-२७"	३०-५०'-३०"	४०-२३'-१५"	५०-१२'-७०"	६०-७७'-३३"	७०-५७'-५३"	८०-३३'-७७"	९०-२५'-५३"	१०-७३'-७१"	१०-२०'-१७"	१०-२५'-५५"
--------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

भाव कष्टधन षड्वलैक्य या भाव कष्ट बल सा रग

भाग स्वामी क० × भग स्फुट बल ( भाग बल ) = क० बल

लग्न षड बल ७०-३२'-४६"

२ भाग का ष० ६०-७७'-३४"

लग्नघ क० × ०-२५-३४

भागघ क० × ०-३४-११

			२७७६
		१८	८
	३५८		
	२०	२५	
	१३	२०	
२५५			
०	०	०	
३	१२५७	०७६	

लग्न का क० बल

			६१४
		८३७	
	१	६	
	१६	१६	
	२६	३८	
३२४			
०	०	०	
३	५२	११५६	१४

२ भाग क० बल

३ भाग का ष० ६-१८-५

४ भाग ष० ६-७५-७

भागघ क० × ०-२३-३८

भागघ क० × ०-२०-७१

			३१०
		११२४	
	५४२		
	२२०		
	८२४		
४१२			
०	०	०	
४२५	१६	४७१०	

३ भाग का क० बल

			४४७
		३०४५	
	६	६	
	२२०		
	१५	०	
३	०		
०	०	०	
३२१	४२	६४७	

४ भाग का क० बल



५ भाग का ष० ६०-२०'-८''  
भागेश क० X ०-२३-१६

			२३२
		६२०	
	२५१		
		३	४
	७४०		
३२७			
०	०	०	
३	३७४०	२६३२	

५ भाग का क. बल

७ भाग का ष० ८-५१-८  
भागेश क० X ०-२०-४१

			५२८
		३४१५	
	५२८		
		२४०	
	१७	०	
२४०			
०	०	०	
३	३	५३६२८	

७ भाग का क. बल

८ भाग का ष० ५-४७-५०  
भागेश क० X ०-३४-११

			६१०
		८३७	
	०५५		
		२८२०	
	२६३८		
२५०			
०	०	०	
३१८	१०	६१०	

८ भाग का क. बल

३३

६ भाग का ष० ७०-३'-१६''  
भागेश क० X ०-२४-२७

			८३३
		१२१	
	३	६	
		७३६	
	११२		
२४८			
०	०	०	
२५२३०	५३३		

६ भाग का क. बल

८ भाग का ष० ६-५-१०  
भागेश क० X ०-२८-३८

			६२०
		३१०	
	५४२		
		४४०	
	२२०		
४१२			
०	०	०	
४२०	६५६२०		

८ भाग का क. बल

१० भाग का ष० ६-२५-३८  
भागेश क० X ०-२५-३४

			२१३२
		१४१०	
	३२४		
		१५५०	
	१०२५		
२३०			
०	०	०	
२४४१६	२१३२		

१० भाग का क. बल

[ ५१४ ]

११ भाग का व. ५-३-३८  
भागेश क. X ०-४३-३

			११४
	०	१५	६
२	२७	१४	
३	३५	६	
०	०	०	
३	३७	५१	२४५४

११ भाग का क. बल

१२ भाग का व. ५-२१-५६  
भागेश क. X ०-४३-६

			२४८
	०	१५	३
२	२७	४०	८
३	३५	३	
०	०	०	
३	५०	५६	१३४८

१२ भाग का क. बल

भाव कष्ट धन चङ्चलैक्य ( भाव कष्ट बल ) चक्र

भाग लग्न	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२
कष्ट ३०	३'	४०	३०	३०	२०	३०	४०	३०	२०	३०	३०
बल १२'	५२'	२५'	२१'	३७'	५२'	३'	२०'	१८'	४४'	३७'	५०'
५७''	११''	१६''	४२''	४०''	३०''	५''	६''	१०''	१६''	५१''	५६''

## अध्याय २५

### ग्रह के सप्तवर्ग के अनुसार शुभ अशुभ साधन

सप्तवर्ग का शुभाशुभ निर्णय करने के लिए सप्तवर्ग का स्पष्ट शुभ और स्पष्ट अशुभ निकालना पड़ता है जिस के लिये नीचे बताये अनुसार क्रम से गणित द्वारा स्पष्ट शुभ अशुभ साधन करना पड़ता है ।

- (१) सप्त वर्ग का शुभ और अशुभ चक्र बनाना
- (२) शुभ पंक्ति और अशुभ पंक्ति बनाना
- (३) शुभ गुणित शुभ पंक्ति और अशुभ गुणित अशुभ पंक्ति निकालना
- (४) वर्गेश का इष्टधन या कष्टधन षड्बलैक्य और ग्रह के इष्टधन या कष्टधन षड्बलैक्य का गुणमफल निकालना ।
- (५) उपरोक्त गुणमफल का वर्गमूल निकालना ।
- (६) उपरोक्त वर्गमूल और क्रम ३ में बताये हुए शुभ या अशुभ गुणित पंक्ति का गुणन फल निकालना ।

इस प्रकार शुभ को लेकर गणित करने से शुभ स्फुट होता है और अशुभ का लेकर गणित करने से स्फुट अशुभ होता है ।

उपरोक्त गणित का उदाहरण आगे दिया है ।

#### (१) सप्तवर्ग का शुभ और अशुभ चक्र बनाना

इस के लिए सप्तवर्ग चक्र का उपयोग होता है । अध्याय २२ के स्थान बल साधन के अंतर्गत १(२) सप्तवर्ग बल निकालने को सप्तवर्ग चक्र बना चुके हैं, वही सप्तवर्ग यहाँ लिया है । उस सप्तवर्ग में जो बल दिया है उस के अनुसार बल यहाँ नहीं लिया है । शुभ चक्र बनाने के लिए बल स्थापित करने की रीति यहाँ भिन्न हैं, वह रीति नीचे बतायी गई है ।

#### सप्तवर्ग चक्र :

ग्रह	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
१ स्थान	चंद्र	गुरु	शुक्र	चंद्र	गुरु	बुध	शुक्र
(ग्रह)							
	सम	शत्रु	मित्र	अ. शत्रु	स्व.	अ. मित्र	अ. मित्र
(पूर्ण बल)	७-३०	३-४५	१५-०	१-५२	३०-०	२२-३०	२२-३०

२ होरा	रवि	चंद्र	रवि	चंद्र	चंद्र	चंद्र	रवि
	स्व.	स्व.	अ.मि.	अ.घ.	सम	अ.घ.	सम
(आषाढ) १५-०	१५-०	११-१५	०-५६	३-४५	०-५६	३-४५	३-४५
३ द्रव्याण	गुरु	रवि	बुध	मंगल	मंगल	शुक्र	शनि
	सम	सम	सम	मित्र	सम	स्व.	स्व.
(आषाढ) ३-४५	३-४५	३-४५	७-३०	३-४५	१५-०	१५-०	१५-०
४ सप्तमांश	चंद्र	मंगल	शनि	मंगल	मंगल	शुक्र	गुरु
	सम	शत्रु	शत्रु	मित्र	सम	स्व०	शत्रु
(आषा) ३-४५	१-५२॥	१-५२॥	७-३०	३-४५	१५-०	१-५२॥	१-५२॥
५ नवमांश	गुरु	शुक्र	शुक्र	शुक्र	बुध	गुरु	चंद्र
	सम	शत्रु	मित्र	अ.मि.	अ.घ.	शत्रु	अ.घ.
(आषा) ३-४५	१-५२॥	७-३०	११-१५	०-५६	१-५२॥	०-५६	०-५६
६ द्वादशांश	शुक्र	रवि	मंगल	गुरु	चंद्र	गुरु	शनि
	सम	सम	स्व.	शत्रु	सम	शत्रु	स्व.
(आषा) ३-४५	३-४५	१५-०	१-५२॥	३-४५	१-५२॥	१५-०	१५-०
७ त्रिंशांश	मंगल	बुध	गुरु	गुरु	बुध	गुरु	शनि
	अ.मि.	सम	सम	शत्रु	अ.घ.	शत्रु	स्व.
(आषा) ११-१५	३-४५	३-४५	१-५२॥	१-५६	१-५२॥	१५-०	१५-०

इसी चक्र पर से शुभ और अशुभ चक्र बनता है : पहिले शुभ चक्र बनाना चाहिए । शुभ चक्र बनाने के लिए सप्तवर्ग में पंचमा मंत्री के अनुसार नीचे दिये चक्र से लेकर बल स्थापित करना होता है । स्थान में पूरा और शेष होरादि में उस बल का आषा बल नीचे दिए चक्र के अनुसार लिया जाता है ।

ग्रह बल चक्र २

मंत्री आदि प्रकार	उच्च	मूलत्रि-कोण	स्व	अधि मित्र	मित्र	सम	शत्रु	अधि शत्रु	नीच
केन्द्र (पूरा)	६०'-०"	७५'-०"	३०'-०"	२२'-३०"	१५'-०"	७'-३०"	३'-४५"	१'-५२"	०'-०"
केन्द्र (आषा)	३०-०	२२-३०	१५-०	११-१५	७-३०	३-४५	१-५२॥	०-५६	०-०

उपरोक्त सप्तवर्ग चक्र में जो बल स्थान में लिया है वह पूर्ण बल है परन्तु होरा, द्रोष्काण, सप्तमांश, नवमांश, द्वादशांश और त्रिंशांश में पूर्ण बल का आधा बल ही लिया गया है।

जैसे स्थान में रवि सम ग्रह है। सम का बल ७'-३०'' है। चंद्र शत्रु ग्रही है १'-४५'' शत्रु बल हुआ। मंगल मित्र ग्रही है मित्र बल १५-० हुआ। बुध अधिशत्रु ग्रही है। अधिशत्रु का बल १-५२ हुआ। गुरु स्वग्रही है स्व. का बल ३०-० हुआ। शुक्र अधिमित्र के घर में है। अधि मित्र बल २२-३० हुआ। शनि भी अधि मित्र ग्रही होने से २०-३० बल पाया। यह स्थान बल पूर्व साधित सप्तवर्ग बल के अनुसार ही हुआ।

अब शेष होरादि वर्ग में जो पूर्ण बल होता है उस का आधा ही लेना पड़ेगा। होरा में रवि स्व. ३०-० का आधा १५-० बल पाया। चंद्र स्व. १५-०, मंगल अधि मित्र घर में ११-१५, बुध अ. शत्रु घर में ०-५६, गुरु सम ग्रह में ३-४५, शुक्र अ.घ. घर में ०-५६, शनि सम घर में ३-४५ बल पाया। इसी प्रकार शेष वर्गों में भी आधाबल उपरोक्त बल चक्र के अनुसार सप्तवर्ग चक्र में रखा है।

अन्त में सब बल का योग, योग का चतुर्थांश स्थापित करना जैसे नीचे बताया है यही शुभ चक्र बन गया।

### (१) शुभ चक्र ३

वर्ग	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
१ स्थान	७'-३०''	३'-४५''	१५'-०''	१'-५२''	३०'-०''	२२'-३०''	२२'-३०''
२ होरा	१५-०	१५-०	११-१५	०-५६	३-४५	०-५६	३-४५
३ द्रोष्काण	३-४५	३-४५	३-४५	७-३०	३-४५	१५-०	१५-०
४ सप्तमांश	३-४५	१-५२॥	१-५२॥	७-३०	३-४५	१५-०	१-५२॥
५ नवमांश	३-४५	१-५२॥	७-३०	११-१५	०-५६	१-५२॥	०-५६
६ द्वादशांश	३-४५	३-४५	१५-०	१-५२॥	३-४५	१-५२॥	१५-०
७ त्रिंशांश	११-१५	३-४५	३-४५	१-५२॥	०-५६	१-५२॥	१५-०
योग	४८'-४५''	३३'-४५''	५८'-७''	३२'-४५''	५६'-३५''	५६'-३५''	१०'-१४'-३५''

योग चतुर्थांश १२-११ ८-२६ १४-३१ ८-१२ ११-४२ १४-४५ ०-१८-३०

यहाँ रवि के वर्ग का योग किया तो ४८'-४५'' हुआ। इस का चौथाई १२-११ हुआ। इसी प्रकार प्रत्येक ग्रह के वर्ग का योग कर उस का चतुर्थांश निकाल कर चक्र के नीचे रखा है।

**अशुभ चक्र बनाना**

ऊपर जो सप्तवर्ग में बल स्थापित कर शुभ चक्र बनाया है इस शुभ बल को स्थान में १° में से घटाकर और होरादि में ३०' में से घटाकर स्थापित करना तो अशुभ चक्र बन जायगा ।

ग्रह	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
स्थान में=	१°-०'-०"	१°-०'-०"	१°-०'-०"	१°-०'-०"	१°-०'-०"	१°-०'-०"	१°-०'-०"
-शुभ	०-७-३०	३-४५	१५-०	१-५२	३०-०	२२-३०	२२-३०
शेष अशुभ	०-५२-३०	०-५६-१५	०-४५-०	०-५८-८	०-३०-०	०-३७-३०	०-३७-३०
होरा में=	३०'-०"	३०'-०"	३०'-०"	३०'-०"	३०'-०"	३०'-०"	३०'-०"
-शुभ	१५-०	१५-०	११-१५	०-५६	३-४५	०-५६	३-४५
शेष अशुभ	१५-०	१५-०	१८-४५	२६-४	२६-१५	२६-४	२६-१५

इसी प्रकार प्रत्येक वर्ग का अशुभ निकालना पड़ता है । द्रव्वाण, सप्तमांश, नवमांश द्वादशांश, त्रिंशांश को भी इसी प्रकार निकाल लेना । इन में जो शुभ बल है उसे होरा के अनुसार ३०'-०" में से घटा देने पर अशुभ निकल आयगा ।

प्रत्येक वर्ग के अंक को बार२ घटाने की असुविधा मिटाने के लिए नीचे १° में से घटाया हुआ अंक दिया है वही स्थान में अशुभ होगा और उसका आधा होरादि में अशुभ होगा । वास्तव में दोनों रीति से एक सा उत्तर आता है ।

**अशुभ बल चक्र ४**

	स्व ग्रह	अधिमित्र	मित्र	सम	शत्रु	अधिशत्रु
	१°०'०"	१°०'०"	१°०'०"	१°०'०"	१°०'०"	१°०'०"
शुभ घटाया	३०-०	२२-३०	१५-०	७-३०	३-४५	१-५२
पूर्ण अशुभ	०-३०-०	०-३७-३०	०-४५-०	०-५२-३०	०-५६-१५	०-५८-८
अर्द्ध	०-१५-०	०-१८-४५	०-२२-३०	०-२६-१५	०-२८-७॥	०-२९-४

सप्तवर्ग में मैत्री के अनुसार ग्रह में पूर्ण अशुभ और होरादि में उसका आधा लेना जैसे ऊपर चक्र में बताया है ।

जैसे सूर्य सम ग्रही है सम का अशुभ ५२-३० हुआ । चंद्र शत्रु ग्रही है तो उपरोक्त चक्र के अनुसार बल ५६-१५ हुआ मंगल मित्र ग्रही है ४५-० अशुभ बल मित्र का हुआ । बुध अधिशत्रु ग्रही है ५८-८ अशुभ बल हुआ । गुरु स्वस्थानी है स्व० का अशुभ बल

३०—० हुआ। शुक्र और शनि अधिमित्र गृही हैं जिन का अशुभ बल ३७—३० हुआ। यहाँ स्थान में पूर्ण अशुभ बल लिया है।

होरादि में पूर्ण अशुभ बल का आधा ही लिया जायगा। जैसे रवि स्व होरा में है तो आधा अशुभ बल १५-० लिया। चंद्र स्वगृही है १५-० अशुभ बल लिया। मंगल अधिमित्र के घर में है आधा अशुभ १८—४ हुआ। बुध अधिपति गृही है २६—४ अशुभ बल हुआ। गुरु सम गृही है तो आधा अशुभ बल २६—१५ हुआ। शुक्र अधिपति गृही है अशुभ बल २६—४ हुआ। शनि सम गृही है अशुभ २६—१५ हुआ।

इसी प्रकार शेष द्रव्यकाण आदि वर्ग में मंत्री के अनुसार आधा अशुभ बल निकाल कर नीचे दिए अशुभ चक्र में स्थापित किया है।

#### अशुभ चक्र ५

वर्ग	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
१ स्थान	५२'-३०''	५६'-१५''	४५'-००''	५८'-८''	३०'-००''	३७'-३०''	३७'-३०''
२ होरा	१५-०	१५-०	१८-४	२६-४	२६-१५	२६-४	२६-१५
३ द्रव्यकाण	२६-१५	२६-१५	२६-१५	२२-३०	२६-१५	१५-०	१५-०
४ सप्तमांश	२६-१५	२८-७॥	२८-७॥	२२-३०	२६-१५	१५-०	२८-७॥
५ नवमांश	२६-१५	२८-७॥	२२-३०	१८-४	२६-४	२८-७॥	२६-४
६ द्वादशांश	२६-१५	२६-१५	१५-०	२८-७॥	२६-१५	२८-७॥	१५-०
७ त्रिंशांश	१८-४	२६-१५	२६-१५	२८-७॥	२६-४	२८-७॥	१५-०
	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध			
अशुभ योग	३°-११'-१५''	३°-२६'-१५''	३°-१'-५२॥''	३°-२७'-१२''			
अशुभ चतुर्थांश	०-४७'-४८''	०-५१-२३	०-४५-२८	०-५१-४८			
		गुरु	शुक्र	शनि			
		३°-१३'-८''	३-०-५६॥	२-४५-५६॥			
		०-४८-१७	०-४५-१४	०-४१-२६			

इस चक्र के अंत में प्रत्येक ग्रह के अशुभ का योग करके उस योग का चतुर्थांश निकाल कर नीचे स्थापित किया है वह आगे काम आयगा।

शुभ योग और अशुभ योग को जोड़ने से ४° आता है जैसे सूर्य का अशुभ योग ३°-११'-१५'' और शुभ योग ४८'-४५'' है। दोनों का योग ४° हुआ इसी प्रकार सब ग्रहों के शुभ और अशुभ का योग कर के देख लेना कि योग ४° आता है या नहीं। यदि ४° से अधिक या कम योग आगे तो समझना कहीं भूल हो गई है। इसी प्रकार शुभ और अशुभ चतुर्थांश का योग १° होता है। चतुर्थांश निकालने में गिकला के ६ तक शेष रहने पर कुछ भाग छूट जाने से २ गिकला तक अंतर पड़ सकता है।

( २ ) शुभ और अशुभ पंक्ति बनावा

पहिले जो शुभ और अशुभ योग चतुर्थांश निकाल चुके हैं उसी शुभ चतुर्थांश से शुभ पंक्ति और अशुभ चतुर्थांश से अशुभ पंक्ति बनती है । परन्तु ग्रह ( स्थान ) में पूरा चतुर्थांश रहता है और होरादि शेष ६ वर्ग में चतुर्थांश का आधा रहता है ।

शुभ और अशुभ चतुर्थांश पर से शुभ और अशुभ पंक्ति बनाना नीचे चक्र में बताया गया है ।

वर्ग के शुभ योग का चतुर्थांश । चक्र ६

सूर्य चंद्र मंगल बुध गुरु शुक शनि

ग्रह (स्थान) में

शुभचतुर्थांश १२'-११'' ८'-२६'' १४'-३१'' ८'-१२'' ११'-४२' १४'-४५'' १८-३० शुभपंक्ति  
अशुभ ,, ४७-४८ ५१-३३ ४५-२८ ५१-४८ ४८-१७ ४५-१४ ४१-२६=अशुभपंक्ति  
होरादि शेष  
वर्ग में

शुभचतु०अर्द्ध ६-५ ४-१३ ७-१५ ४-६ ५-५१ ७-२२ ६-१५=शुभपंक्ति  
अशुभचतु०,, २३-५४ २५-४६ २२-४४ २५-५४ २४-८ २२-३७ २०-४४=अशुभपंक्ति

शुभ पंक्ति चक्र ७

वर्ग	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक	शनि
१ ग्रह	१२'-११'' ८'-२६''	१४'-३१'' ८'-१२''	११'-४२'' १४'-४५''	१८'-३०''			
२ होरा	६-५	४-१३	७-१५	४-६	५-५१	७-२२	६-१५
३ द्रव्काण	"	"	"	"	"	"	"
४ सप्तमांश	"	"	"	"	"	"	"
५ नवमांश	"	"	"	"	"	"	"
६ द्वादशांश	"	"	"	"	"	"	"
७ त्रिंशांश	"	"	"	"	"	"	"

अशुभ पंक्ति चक्र ८

वर्ग	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक	शनि
१ ग्रह	४७'-४८'' ५१'-३३''	४५'-२८'' ५१'-४८''	४८'-१७'' ४५'-१४''	४१'-२६''			
२ होरा	२३-५४	२५-४६	२२-४४	२५-५४	२४-८	२२-३७	२०-४४
३ द्रव्काण	"	"	"	"	"	"	"
४ सप्तमांश	"	"	"	"	"	"	"
५ नवमांश	"	"	"	"	"	"	"
६ द्वादशांश	"	"	"	"	"	"	"
७ त्रिंशांश	"	"	"	"	"	"	"



यहाँ पर शुभ चतुर्थाश रवि का १२-११ है वह शुभ पंक्ति में रवि के नीचे रखा और उसका आधा ६-५ होरा में रखा । जितना होरा में है उतना ही शेष वर्ग में रहता है ।

इसी प्रकार अशुभ चतुर्थाश सूर्य का ४७-४८ है वह सूर्य की अशुभ पंक्ति में ग्रह में रखा । इस का आधा २३-५४ होरा में रखा और होरा के अनुसार ही शेष वर्ग में वही अंक रहेगा ।

इस प्रकार शेष ग्रहों के शुभ और अशुभ चतुर्थाश और उसका आधा लेकर उपरोक्त शुभ पंक्ति और अशुभ पंक्ति बनाई गई है ।

( ३ ) वर्गेश शुभ योग गुणित शुभ पंक्ति और वर्गेश अशुभ योग गुणित अशुभ पंक्ति (शुभ गुणित शुभ पंक्ति और अशुभ गुणित अशुभ पंक्ति) बनाना

वर्गेश शुभ योग × ग्रह के स्थान होरादि की शुभ पंक्ति = शुभ गुणित शुभ पंक्ति ।

शुभ गुणित शुभ पंक्ति बनाना

इसके बनाने के लिये ग्रह जिस ग्रह के घर में हो उस घर के स्वामी का शुभ योग लेना और उस ग्रह के शुभ पंक्ति से ( जो पहिले निकाल चुके हैं ) गुणा करना । जो दोनों का गुणनफल होगा वही उस ग्रह का शुभ गुणित शुभ पंक्ति में रखा जायगा ।

इसी अध्याय के आरंभ का सप्तमर्ग चक्र देखो, जिससे रवि के विषय में विचार करते हैं ।

(१) रवि चंद्र के स्थान में है = चंद्र शुभयोग × रवि ग्रह शुभपंक्ति शुभगुणित शुभपंक्ति  

$$३३-४५ \quad १२-११ \quad = ०-६-५१$$

(२) रवि रवि (रवि) होरा „ = रवि शु०योग × रवि होरा शुभपंक्ति  

$$४८-४५ \quad ६'-५'' \quad = ४-५६$$

(३) „ गुरु के द्रोष्काण में है = गुरु शु०योग ४६-५२ × रविद्रोष्काण शु०पं० ६-५ = ४-४५

(४) „ चंद्र के सप्तमांश „ = चंद्र „ ३३-४५ × „ सप्तमांश शु०पं० ६-५ = ३-२५

(५) „ गुरु के नवमांश „ = गुरु „ ४६-५२ × „ नवमांश „ ६-५ = ४-४५

(६) „ शुक्र के द्वादशांश „ = शुक्र „ ५६-३॥ × „ द्वादशांश „ ६-५ = ५-५६

(७) „ मंगल के त्रिंशांश „ = मंगल „ ५८-७॥ × „ त्रिंशांश „ ६-५ = ५-२३

इसी प्रकार प्रत्येक ग्रह के सम्बन्ध में विचार कर ग्रह जिस के स्थान में हो उसके शुभ योग से और वर्ग के अनुसार उस ग्रह के शुभ पंक्ति से गुणाकर आगे दिया हुआ शुभ गुणित शुभ पंक्ति के चक्र में स्थापित किया है । यहाँ गुणनफल अंशात्मक न मानकर कलात्मक माना है ।

**शुभ गुणित शुभ पंक्ति निकालने का गणित**

(१). रवि चंद्र के स्थान में है

चंद्र शु० योग ३३'-४५''

रवि शु० पं० × १२-११

( स्थान में )

		८१५
६	३	
...	...	...
६	०	
६३६		
६५१	११	१५

रवि स्थान में ६'-५१''

३ रवि स्व होरा में

रवि शु० यो० ४८-४५

रवि शु० पं० × ६-५

( होरा में )

		३४५
४	०	
...	...	...
४	३०	
४४८		
४५६	३३	४५

रवि होरा में ४' ५६''

उ-८ रवि, गुरु द्रोष्काण और

गुरु नवांश में है

गुरु शु० यो० ४६'-५२''

रवि शु० पं० × ६-२

द्रोष्काण और नवांश में

		४२०
३	५०	
...	...	...
५	१२	
४३६		
४४५	६	२०

रवि द्रोष्काण में = ४-४५

., नवांश में = ४-४५

३ रवि, सप्तमांश

चंद्र का है ।

चंद्र शु० यो० ३३'-४५''

रवि शु० पं० × ६-५

( सप्तमांश में )

		३४५
२	४५	
...	...	...
४	३०	
३१८		
३२५	१८	४५

रवि सप्तमांश में

= ३-२५

१ रवि के द्वादशांश में शुक्र है

शुक्र शु० यो० ५६-३

रवि शु० पं० × ६-५

( द्वादशांश में )

		०१५
...	४५५	...
...	...	...
...	०१८	...
...	५५४	...
...	५५६	१३१५

रवि द्वादशांश में = ५-५६

३ चंद्र गुरु के स्थान में

गुरु शु० यो० ४६-५२

चंद्र शु० पं० × ८-२६

( स्थान में )

		२२३२
...	१६५६	...
...	...	...
...	६५६	...
...	६	८
...	६३५	१४३२

चंद्र गुरु में = ६-३५

३-६ चंद्र के द्रेष्काण जोर

द्वादशांश में रवि है

रवि शु० यो० २८-४५

चंद्र शु० पं० × ४-१३

( द्रेष्काण आवि में )

		६४१
...	१०२४	...
...	...	...
...	३	०
...	३१०	...
...	३२५	३३४५

चंद्र द्रेष्काण में ३-२५

॥ द्वादशांश में = ३-२५

३ रवि के त्रिंशांश में मंगल है

मंगल शु० यो० ५८-७

रवि शु० पं० × ६-५

( त्रिंशांश में )

		०३५
...	७५०	...
...	...	...
...	०४२	...
...	५४८	...
...	५५३	३२३५

रवि त्रिंशांश में = ५-५३

३ चंद्र स्व होरा में

चंद्र शु० यो० ३३-४५

चंद्र शु० पं० × ४-१३

( होरा में )

		६४५
...	७	६
...	...	...
...	३	०
...	२१२	...
...	२२२	१८४५

चंद्र होरा में = २-२२

३ चंद्र के सप्तमांश

में मंगल है

मंगल शु० यो० ५८-७

चंद्र शु० पंक्ति × ४-१३

( सप्तमांश में )

		१३१
...	१२३४	...
...	...	...
...	०२८	...
...	३५२	...
...	४५	३३१

चंद्र सप्तमांश में

= ४-५

६ चंद्र के नवांश में शुक है  
शुक शु० यो० ५६-३  
चंद्र शु० पं० × ४-१३  
( नवांश में )

		०	३६
	१२	४७	
....	....	....	....
		०	१२
२	५७		
३	६	५६	३६

चंद्र नवांश में = ३-६  
३ मंगल ये शुक गृही है  
शुक शु० यो० ५६-३  
मंगल शु० पं० × १४-३१  
( गृह में )

		१	३३
	३०	२६	
....	....	....	....
		०	४२
१	४६		
१४	१७	२	३३

मंगल गृह में = १४-१७  
३ मंगल के द्रेष्काण  
में बुध है ।  
बुध शु० यो० ३२-४८  
मंगल शु० पं० × ७-१५  
( द्रेष्काण में )

		१२	०
	८	०	
....	....	....	....
		५	३६
३	४४		
३	५७	४८	०

मंगल द्रेष्काण में  
= ३-५७

६ चंद्र के त्रिंशांश में बुध है  
बुध शु० यो० ३२-४८  
चंद्र शु० पं० × ४-१३  
( त्रिंशांश में )

		१०	२४
	६	५६	
....	....	....	....
		३	१२
२	८		
२	१८	१८	२४

चंद्र त्रिंशांश में = २-१८  
३ मंगल के होरा में रवि है  
रवि शु० यो० ६८-४५  
मंगल शु० पं० × ७-१५  
( होरा में )

		११	१५
	१२	०	
....	....	....	....
		५	१५
५	३६		
५	५३	२६	१५

मंगल होरा में = ५-५३  
३ मंगल के सप्तमांश  
में शनि है  
शनि शु० यो० १०-१४'-३"  
मंगल शु० पं० × ७-१५  
( सप्तमांश में )

		३	०	४५
	०	१५	३०	
....	....	....	....	....
		१	०	२१
७	३८			
८	५६	५१	४५	

मंगल सप्तमांश में  
= ८-५६

६ मंगल के नवांश में

शुक्र है

शुक्र श० यो० ५६-३

मंगल श० पं० × ७-१५

( नवांश में )

		०४५
...	१५४५	...
	०२१	
६५३		
७	८	६४५

मंगल नवांश में = ७-८

४ बुध के नवमांश

में शुक्र है

शुक्र श० यो० ५६-३

बुध श० पं० × ४-६

( नवांश में )

		०१८
...	५५४	...
	०१२	
३५६		
४	२	६१८

बुध नवांश में ४-२

४

३-५ बुध के द्रष्टाकाण

और सप्तमांश में मंगल है

मंगल श० यो० ५८-७

बुध श० पं० × ४-६

( द्रष्टाकाण आदि में )

		०४२
...	५४८	...
	०२८	
३५२		
३५८	१६	४२

बुध द्रष्टाकाण में ३-५८

„ सप्तमांश में ३-५८

४

६-७ बुध के द्वादशांश

और त्रिंशांश में गुरु है

गुरु श० यो० ४६-५२

बुध श० पं० × ४-६

( त्रिंशांश आदि में )

		५१२
...	४३६	...
	३२८	
३	४	
३१२	६१२	

बुध द्वादशांश में ३-१२

„ त्रिंशांश में ३-१२

५ गुरु के स्व ( गुरु के )

१ स्थान में है

गुरु शु० यो० ४६-५२

गुरु शु० पं० × ११-४२

( गृह में )

		३६	२४
	३२	१२	
	६	३२	
६	२६		
६	८	२०	२४

गुरु गृह में = ६-८

५ गुरु के द्रेष्काण और

३-४ सप्तमांश में मंगल है

मंगल शु० यो० ५८-७

गुरु शु० पं० × ५-५१

		५५७
	४६	१८
	०	३५
४५०		
५३६	५८	३७

गुरु द्रेष्काण में ५-३६

॥ सप्तमांश में ५-३६

१ शुक्र ये बुध के गृह में है

बुध शु० यो० ३२-४८

शुक्र शु० पं० × १४-४५

( गृह में )

		३६	०
	२५	३६	
	११	१२	
७२८			
८	५	२८	०

शुक्र गृह में ८-५

५ गुरु के होरा और

२-६ द्वादशांश में चंद्र है

चंद्र शु० यो० ३३-४५

चंद्र शु० पं० × ५-५१

( होरादि में )

		३८	१५
	२८	३	
	३	४५	
२४५			
३१७	२६	१५	

गुरु होरा में ३-१७

॥ द्वादशांश में ३-१७

५ गुरु के नवांश और

५-७ त्रिंशदांश में बुध है

बुध शु० यो० ३२-४८

गुरु शु० पं० × ५-५१

		४०	४८
	२७	१२	
	४	०	
२४०			
३११	५२	४८	

गुरु नवांश में ३-११

॥ त्रिंशदांश में ३-११

१ शुक्र के होरा में

चंद्र है

चंद्र शु० यो० ३३-४५

शुक्र शु० पं० × ७-२२

( होरादि में )

		१६	३०
	१२	६	
	५	१५	
३५१			
४	८	३७	३०

शुक्र होरा में ४-८

६ शुक्र के द्रेष्काण  
३-४ और सप्तमांश में शुक्र

शुक्र शु. यो. ५६-३  
शुक्र शु. पं. × ७-२२

		१	६
	२१	३८	
	०	२१	
६५३			
७१५	०	६	

५ शनि ये शुक्र गृही है ।

शुक्र शु. यो. ५६-३  
शनि शु. पं. × १८-३०  
( गृह में )

		१	३०
	२६	३०	
	०	५४	
१७४२			
१८१२२५३०			

शनि गृह में १८-१२

७ शनि के द्रेष्काण  
३-६-७ द्वादशांश, त्रिंशदांश में शनि है ।

शनि शु. यो. १-१४-३  
शनि शु. पं. × ६-१५

		०	४५
	३	३०	
०	१५		
	०	२७	
२	६		
६			
११	२४	५०	४५

शनि के द्रे.द्वा.त्रि. में  
११-२४

६ शुक्र के नवांश

५-६-७ द्वादशांश,  
त्रिंशदांश में गुरु है  
गुरु शु. यो. ४६-५२  
शुक्र शु. पं. × ७-२२

		१६	४
	१६	५२	
	६	४	
५२२			
५४५	१५	४	

शुक्र नवांश, द्वादशांश

और त्रिंशदांश में ५-४५  
३ शनि के होरा में रवि है ।  
रवि शु. यो. ४८-४५  
शनि शु. पं. × ६-१५  
( होरादि में )

		११	१५
	१२	०	
	६	४५	
७१२			
७३०	५६	१५	

शनि होरा में ५-३०

८ शनि के सप्तमांश  
में गुरु है  
गुरु शु. यो. ४६-५२  
शनि शु. पं. × ६-१५

		१३	०
	११	३०	
	७	४८	
६५४			
७१३	३१	०	

शनि सप्तमांश में  
७-१३

८६ रानि के नवांश में

चंद्र है

चंद्र शु. यो. ३३-४५

रानि शु. पं. ५६-१५

		११	१५
	८	१५	
	६	४५	
४	५७		
५	२	११	१५

रानि नवांश में ५-२

ऊपर गुणा करने से जो अंक प्राप्त हुए हैं  
उन्हीं को नीचे चक्र में स्थापित कर  
शुभ गुणित शुभ पंक्ति का चक्र बनाया है।

शुभ गुणित शुभ पंक्ति चक्र ६

वर्ग	रानि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	रानि
१ स्थान	६'-५१''	६'-३५''	१४'-१७''	४'-३६''	६'-८''	८'-५''	१८'-१२''
२ होरा	४-५६	२-२२	५-५३	२-१८	३-१७	४-८	७-३०
३ द्रवकाण	४-४५	३-२५	३-५७	३-५८	५-३६	७-१५	११-२४
४ सप्तमांश	३-२५	४-५	८-५६	३-५८	५-३६	७-१५	७-१३
५ नवमांश	४-४५	३-६	७-८	४-२	३-११	५-४५	५-२
५ द्वादशांश	५-५६	३-२५	७-१	३-१२	३-१७	५-४५	११-२४
७ त्रिंशांश	५-५३	२-१८	५-३६	३-१२	३-११	५-४५	११-२४

अशुभ गुणित अशुभ पंक्ति बनाना।

जिस प्रकार ग्रह के ग्रह होरादि में जिस ग्रह का वर्ग है उस का शुभ योग से  
शुभ पंक्ति का गुणा कर शुभ गुणित शुभ पंक्ति चक्र बनाया था उसी प्रकार अशुभ  
योग स्थानों में अशुभ योग और शुभ पंक्ति के स्थानों में अशुभ पंक्ति का गुणा करने  
से जो गुणन फल आता है उस से वर्गश अशुभ योग गुणित अशुभ पंक्ति ( अशुभ  
गुणित अशुभ पंक्ति ) बन जाता है

ग्रह जिसके ग्रह में हो उस घर के स्वामी का अशुभ योग से और उस ग्रह के  
अशुभ पंक्ति से गुणा करना। जो गुणन फल आवे उसे अशुभ गुणित अशुभ पंक्ति  
के चक्र में स्थापित करना। पहिले बताये हुए सप्तवर्गी चक्र के अनुसार ही इसका भी  
विचार करना।



अष्टम गुणित अष्टम पंक्ति बनाने का गणित

१ रवि चंद्र गृही है

चंद्रअष्टम योग  $३^{\circ}-२६'-१५''$   
रवि अष्टम पंक्ति  $\times ०-४७'-४८''$

		१२	०
	२०	४८	
२२४			
	११	४५	
२०	२२		
२२१			
०	०	०	
२४४	१८	४५	०

रवि गृह में २-४४-१८

१

३-५ रवि के द्रेष्काण  
और नवांश में गुरु है  
गुरु अ. यो.  $३^{\circ}-१३'-८''$   
रवि अ. पं.  $\times ०-२३-५४$

			७१२
	११	४२	
२४२			
	३	४	
४	५६		
१	६		
०	०	०	
११६	५५	५३	१२

रवि द्रेष्काण और  
नवांश में १-१६-५५

३ रवि स्वहोरा में

रवि अ. यो.  $३^{\circ}-११'-१५''$   
रवि अ. पं.  $\times ०-२३-५३$

		१३	१०
	६	५४	
२४२			
	५	४५	
४	१३		
१	६		
०	०	०	
११६	१०	५०	२०

रवि रोहा में १-१६-१०

१ रवि के सप्तमांश  
में चंद्र है

चंद्र अ. यो.  $३^{\circ}-२६'-१५''$   
रवि अ. पं.  $\times ०-२३-५४$

		१३	३०
	२३	२४	
२४२			
	५	४५	
६	५८		
१	६		
०	०	०	
१२२	६	२२	३०

रवि सप्तमांश में १-२२-६

१ रवि द्वादशांश में

घट्ट है

घट्ट अ. यो. ३-०-५६

रवि अ. पं. X ०-२३-५४

			५०	२४
		०	०	
	२४२			
	२१	२८		
	०	०		
१	६			
०	०			
१	१२	४	१८	२४

२ रवि त्रिंशांश में

मंगल है

मंगल अ. यो. ३-१-५२

रवि अ. पं. X ०-२३-५४

			४६	४८
		०	५४	
	२४२			
	१६	५६		
	०	२३		
१	६			
०	०			
१	१२	२६	३६	४८

रवि द्वादशांश में १-१२-४

रवि त्रिंशांश में १-१२-२६

३ चंद्र गुरु गृही हैं

गुरु अ. यो. ३-१३-८

चंद्र अ. पं. X ०-५१-३३

			४	२४
		७	८	
	१	३६		
		६	४८	
	११	३		
२	३३			
०	०			
२	४५	५८	१	२४

३ चंद्र स्वहोरा में

चंद्र अ. यो. ३-२६-१५

चंद्र अ. पं. X ०-२५-४६

			११	३०
		१६	५६	
	२	२८		
		६	१५	
	१०	५०		
१	१५			
०	०			
१	२८	३४	२२	३०

चंद्र गुरु में २-४५-५६

चंद्र होरा में १-२८-३४

२

३-६ चंद्र द्रेष्काण और

द्वादशांश में रवि

रवि अ. यो. ३-११-१५

चंद्र अ. पं. × ०-२५-४६

			११३०
		८२६	
	२१८		
		६१५	
	४३५		
११५			
०	०	०	
१२२	७५२	३०	

३ चंद्र सप्तमांश में

मंगल है

मंगल अ. यो. ३-१-५२

चंद्र अ. पं. × ०-२५-४६

			३६५२
		०४६	
	२१८		
		२१४०	
	०२५		
११५			
०	०	०	
११८	५२५	५२	

चंद्र द्रेष्काण, द्वादशांश

में १-२२-७

चंद्र सप्तमांश में

१-१८-५

६ चंद्र नवांश में

शुक्र है

शुक्र अ. यो. पं. × ३-०-५६

चंद्र अ. पं. × ०-२५-४६

			४२५६
		०	०
	२१८		
		२३२०	
	०	०	
११५			
०	०	०	
११७	४२	२५६	

चंद्र नवांश में

१-१७-४२

७ चंद्र त्रिंशांश में

बुध है ।

बुध अ. यो. ३-२७-१२

चंद्र अ. पं. × ०-२५-४६

			६१२
		२०४२	
	२१८		
		५	०
	१११५		
११५			
०	०	०	
१२८	५८	५१	५६

चंद्र नवांश में

१-२८-१८

३ मंगल वाक्य गृही है

वाक्य अ० यो० ३-०-५६

मंगल अ० पं० X ०-४५-२८

			२६	८
		०	०	
	१२४			
...	...	...	...	...
		४२	०	
	०	०		
२१५				
...	...	...	...	...
०	०	०		
२	१७	६२६	८	

मंगल गृह में २-१७-६

३ मंगल होरा में रवि है

रवि अ० यो० ३-११-१५

मंगल अ० पं० X ०-२२-४४

			११	०
		८	४	
	२१२			
...	...	...	...	...
		५३०		
	४	२		
१	६			
...	...	...	...	...
०	०	०		
१	१०	२७	४५	०

मंगल होरा में १-१०-२७

३ मंगल ब्रह्माण में बुध है

बुध अ० यो० ३-२७-१२

मंगल अ० पं० X ०-२२-४४

			८४८
		१६	४८
	२१२		
...	...	...	...
		४२४	
	६५४		
१	६		
...	...	...	...
०	०	०	
१	१८	३०	२०४८

मंगल ब्र० में १-१८-३०

३ मंगल सप्तमांश में शनि है

शनि अ० यो० २-४५-५६

मंगल अ० पं० X ०-२२-४४

			४१	४
		३३	०	
	१२८			
...	...	...	...	...
		२०३२		
	१६३०			
०	४४			
...	...	...	...	...
०	०	०		
१	२	५२	१३	४

मं० सप्त० में १-२-५२

८ मंगल नवांश में शक्र है

शक्र अ० यो० ३-०-५६

मंगल अ० पं० ५०-२२-४६

			४१	४
		०	०	
	२१२			
.....	.....	.....	.....	.....
		२०३२		
	०	०		
१	६			
.....	.....	.....	.....	.....
०	०	०		
१	८	३३	१३	४

मंगल नवांश में १-८-३३

९ मंगल द्वादशांश में स्व = मंगल

मंगल अ० यो० ३-१-५२

मंगल अ० पं० ५०-२२-४४

			३८	८
		०	४४	
	२१२			
.....	.....	.....	.....	.....
		१६	४	
	०	२२		
१	६			
.....	.....	.....	.....	.....
०	०	०		
१	८	५४	२६	८

मं० द्वादशांश में १-८-५४

३ मंगल त्रिंशांश में गुरु

गुरु अ० यो० ३-१३-८

मंगल अ० पं० ५०-२२-४४

			५५२	
		६३२		
	२१२			
.....	.....	.....	.....	.....
		२५६		
	४४६			
१	६			
.....	.....	.....	.....	.....
०	०	०		
१	१३	१०	३३	५२

मंगल त्रिंशांश में १-१३-१०

६ बुध चंद्र गृही है

चंद्र अ० यो० ३-२६-१५

बुध अ० पं० ५०-५१-४८

			१२	०
		२०	४८	
	२२४			
.....	.....	.....	.....	.....
		१२	४५	
	२२	६		
२	३३			
.....	.....	.....	.....	.....
०	०	०		
२	५८	२	४५	०

बुध गृही में २-५८-२

४

इ बुध होरा में मंगल है

३-४ बुध ब्रह्मकाश व सप्तमांश

में मंगल है

बुध अ० यो० ३-२६-१५

मंगल अ० यो० ३-१-५२

बुध अ० पं० ५०-२५-४४

बुध अ० पं० ५०-२५-४४

		११	०
	१६	४	
२१२			
...	...	...	...
	६१५		
१०५०			
३१५			
...	...	...	...
०	०	०	
१२८२७३०			०

		३८	८
	०४४		
२१२			
...	...	...	...
	२१४०		
०२५			
११५			
...	...	...	...
०	०	०	
११८	०	२	८

बुध होरा में १-१८-२७

बुध ब्र० व सप्त० में १-१८-०

४

ई बुध नवांश में शक्र है

६-७ बुध द्वावशांश व त्रिशांश

में गुरु है

शक्र अ० यो० ३-०-५६

गुरु अ० यो० ३-१३-८

बुध अ० पं० ५०-२५-४४

बुध अ० पं० ५०-२५-४४

		४१	४
	०	०	
२१२			
...	...	...	...
	२३२०		
०			
११५			
...	...	...	...
०	०	०	
११७३६		१	४

		५५२	
	६३२		
२१२			
...	...	...	...
	३२०		
५२५			
११५			
...	...	...	...
०	०	०	
१२२४६	५७	५२	

बुध नवांश में १-१७-३६

बुध द्वा० व त्रिशांश में १-२२-४६

३ गुरु स्व स्थानी

गुरु अ० यो० ३-१३-८

गुरु अ० पं० × ०-४०-१७

			२१६
		३४१	
		०५१	
		६२४	
	१०२४		
२२४			
०	०	०	
२३५	२५	७१६	

गुरु ग्रह में २-३५-२५

५

२-६ गुरु होरा द्वादशांश

में बृह है

बृह अ० यो० ३-२६-१५

गुरु अ० पं० × ०-२४-८

			२०
		३२८	
		०२४	
		६०	
	६२४		
११२			
०	०	०	
१२१	१७	३०	०

गुरु होरा व द्वादशांश में  
१-२१-५७

५

३-४ गुरु द्रव्जाण व सप्तमांश

में मंगल है

मंगल अ० यो० ३-१-५२

गुरु अ० पं० × ०-२४-८

			६५६
		८	८
		०२४	
		२०४८	
	०२४		
११२			
०	०	०	
११३	६	२५६	

गुरु द्रव्जाण व सप्तमांश  
में-१-१३-६

५

५-७ गुरु नवांश व त्रिंशांश

में बुध है

बुध अ० यो० ३-२७-१२

गुरु अ० पं० × ०-२४-८

			१३६
		३३६	
		०२४	
		४४८	
	१०४८		
११२			
०	०	०	
१२३	२०	२५	३६

गुरु नवांश व त्रिंशांश  
में १-२३-२०

३ शुक्र, बृष गृही  
है

बृष अ.यो. ३-२७-१२

शु. अ. पं. × ०-४५-१४

			२४८
		६१८	
	०४२		
	८	०	
२०	१५		
२	१५		
०	०		
०	०		
२	२६	१२	२०४८

शुक्र गृह में २-२६-१२

३ शुक्र होरा में  
चंद्र है

चंद्र अ. यो. ३-२६-१४

शुक्रअ.पं. × ०-२२-३७

			६१५
		१६	२
	१५१		
	५३०		
८	३२		
१	६		
०	०		
०	०		
१	१७	४४	४११५

शुक्र होरा में १-१७-४४

६ शुक्र देवकाण ग

३-४ सप्तमांश में शुक्र है

शुक्र अ.यो. ३-०-५६

शुक्र अ.पं. × ०-२२-३७

			३४३२
		०	०
	१५१		
	२०३२		
०	०		
१	६		
०	०		
०	०		
१	८	१२	६३२

शुक्र देवकाण ग

सप्तमांश में १-८-१२

६ शुक्र नवांश

५-६-७ द्वादशांश, त्रिंशांश में गुरु

गुरु अ.यो. ३-१३-८

शुक्र अ.पं. × ०-२२-३७

			४५६
		८	१
	१५१		
	२५६		
४	४६		
१	६		
०	०		
०	०		
१	१२	४८	१५६

शुक्र नवांश, द्वा० त्रि०

में १-१२-४८



३० शनि शुक्र गृही है

शुक्र अ.यो. ३-०-५६

शनि अ.पं. × ०-४१-२६

			२७	४
		०	०	
	१२७	३८	१६	-
	०	०		
२	३	-	-	-
०	०	०	-	-
२	५	५	४३	४

शनि गृह में २-५-५

३१ शनि होरा में रवि

रवि अ.यो. ३-११-१५

शनि अ.पं. × ०-२०-४६

			११	०
		८	४	
	२१२	५	०	-
	३४०			
१	०	-	-	-
०	०	०	-	-
१	६	५	१५	०

शनि होरा में १-६-५

७ शनि ब्रेकाण

३-६-७ द्वादशांश निशांश में

शनि है ।

शनि अ.यो. २-४५-५६

शनि अ.पं. × ०-२०-४४

			४१	४
		३३	०	
	१२८			
...	...	...	...	...
	१८	४०		
१५	०			
४०				
०	०	०		
५७	२०	२१		४

शनि ब्रे० द्वाद० अ  
निशांश में ०-५७-२०

८ शनि सप्तमांश में

गुरु है ।

गुरु अ.यो. ३-१३-८

शनि अ.पं. × ०-२०-४४

			५२२
		६३२	
	२१२		
...	...	...	...
	२४०		
४४०			
१	०		
०	०	०	
१	७	४१७	५२

शनि सप्तमांश में १-७-४

दू क्षति गवांश में चंद्र है।

चंद्र अ.गो. ३-२६-१५

क्षति अ.पं. ५०-२०-४४

	११	०
१६	४	०
२१२	५०	०
१	०	०
०	०	०
११११६१५	०	०

क्षति गवांश में १-११-१६

[ ५५ ]

अष्टम त्रि अष्टम पक्षि पक्ष १०

वर्ष	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	शुक्र	शक्र	शनि
१ स्वान	२०-४५'-१८"	२०-४५'-५६'	२०-१७'-६"	२०-५८'-२"	२०-३५'-२५"	२०-२६'-१२	२०-५'-५"
२ होरा	१-१६-१०	१-२८-२४	१-१०-२७	१-२८-२७	१-२१-५७	१-१७-४५	१-६-५
३ रेक्का	१-१६-५५	१-२२-७	१-१८-३०	१-१८-०	१-१३-६	१-८-१२	०-५७-२०
४ सप्तमांश	१-२२-६	१-१८-५	१-२-५२	१-१८-०	१-१३-६	१-८-१२	१-७-४
५ नवमांश	१-१६-५५	१-१७-४२	१-८-३६	१-७-३६	१-२३-२०	१-१२-५८	१-११-१६
६ द्वादसांश	१-१२-४	१-२२-७	१-८-५४	१-२२-४६	१-२१-५७	१-१२-४८	०-५७-२०
७ त्रयोविंश	१-१२-२६	१-२८-५८	३-	१-२२-४६	१-२३-२०	१-१-४८	०-५७-२०

( ४ ) वर्गेश तत्रस्थ ग्रह इष्टभ या कष्टभ बलैक्य बात साधन

अर्थात् ग्रह इष्ट बल या कष्ट बल और वह ग्रह जिस ग्रह के वर्ग में है ( वर्ग स्वामी ) दोनों के इष्ट बल या कष्ट बल का गुणन फल ।

इसके लिये, सप्तवर्ग चक्र के प्रत्येक वर्ग में जो २ ग्रह हैं उस वर्गेश का और ग्रह, जिसका वह वर्ग है, दोनों के इष्ट बल या कष्ट बल का गुणा करना पड़ता है । पहिले इष्टभ षड्बलैक्य ( इष्ट बल ) और कष्टभ षड्बलैक्य ( कष्ट बल ) अध्याय २४ में निकाल चुके हैं उनका ही यहाँ उपयोग होता है । दोनों के इष्ट बल का गुणा करने से एक चक्र वर्गेश तत्रस्थ ग्रह इष्टभ षड्बलैक्य चक्र बनेगा और दोनों के कष्ट बल का गुणा करने से दूसरा चक्र वर्गेश तत्रस्थ ग्रह कष्ट षड्बलैक्य बात चक्र बनेगा ।

सुविधा के लिये इष्टभ और कष्टभ षड्बलैक्य चक्र नीचे दिया है ।

इष्ट बल और कष्ट बल चक्र ११

बल	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
इष्टभ षड्बलैक्य ( इष्ट बल )	३०-८'-५८"	३०-२१'-१६"	२०-६'-२६"	४०-३६'-५२"	१०-४०'-३३"	४०-२०'-२६"	१०-१०'-५६"
कष्टभ षड्बलैक्य ( कष्ट बल )	२-२३-३	२-५३-२३	२-५२-१६	२-५७-१६	२-३६-२१	३-५८-४८	३-१०-४८

पूर्व दिये हुए सप्तवर्गी चक्र के अनुसार ही ग्रह और वर्गेश लेकर उनके इष्ट बल और कष्ट बल का गुणा करेंगे ।

( १ ) वर्गेश इष्टभ षड्बलैक्य ( इष्ट बल ) × ग्रह इष्टभ षड्बलैक्य ( इष्ट बल )

( २ ) ,, कष्टभ ,, ( कष्ट बल ) × ,, कष्टभ ,, ,, ( कष्ट बल )

उदाहरण—यदि रवि का पहिले प्रत्येक वर्ग के सम्बन्ध से उपरोक्त बात निकालना है तो रवि का इष्ट बल लेकर वर्ग में जो वर्गेश हो प्रत्येक का पृथक् २

इष्ट बल लेकर गुणा करेंगे । जैसे रवि का इष्ट बल ३-८-५८ है । रवि के ग्रह और सप्तमांश में वर्गेश चंद्र है तो चंद्र का इष्ट बल  $\times$  रवि का इष्ट बल ३-५-५८ । रवि स्वहोरा में है तो रवि इष्ट ३-५-५८  $\times$  रवि इष्ट बल ३-५-५८ । रवि के द्रव्वाण और नवांश में है तो गुरु इष्ट बल १-४०-२३  $\times$  रवि इष्ट बल ३-८-५८ । इसी प्रकार प्रत्येक वर्गेश के इष्ट बल से रवि के इष्ट बल का पृथक्-२ गुणा करेंगे । इसी प्रकार और भी ग्रहों का गणित करने से इष्टधन घात चक्र बनेगा ।

कष्टधन में रवि के कष्ट बल से प्रत्येक वर्गेश के कष्ट बल का पृथक् २ गुणा करना । इसी प्रकार सब ग्रहों के सम्बंध से गणित करने से कष्ट घात चक्र बनेगा । आगे इन सबका स्पष्ट उदाहरण दिया है ।

( ४ ) वर्गेश तत्रस्थ ग्रह इष्टधन चक्रबलैक्य घात साधन

( ग्रह इष्ट बल  $\times$  वर्ग स्वामी इष्ट बल ।

$\frac{१}{१-४}$  रवि के ग्रह और  
सप्तमांश में चंद्र है  
चंद्र वर्गेश ३०-२१'-१६''  
रवि ग्रह  $\times$  ३-८-५८

			१५२८
		२०	१८
		२५४	
		२	८
		२४८	
	०	२४	
		०४८	
	१	३	
	६		
१०	३३	५२	४१ २८

= १०-३३-५२

$\frac{३}{३}$  रवि के होरा में  
रवि है  
रवि होरेण ३-८-५८  
रवि ग्रह  $\times$  ३-८-५८

			५६ ४
		७४४	
		२५४	
		७४४	
		१	४
	०	२४	
		२	४
	०	२४	
	६		
६	५५	८	२४ ४

= ६-५५-८

१

३-५ रवि के द्रष्टाण व

नगांश में गुरु है

गुरु वर्गेश १-४०-३०

रवि ग्रह × ३-८-५८

		३१	५४
	३८	४०	
०	५८		
	४	२४	
०	५	२०	
०	८		
	१	३६	
२	०		
३			
५	१६	४०	३५ ५४

= ५-१६-४०

३ रवि द्वादशांश

शुक्र है

शुक्र वर्गेश ४-२०-६

रवि ग्रह × ३-८-५८

		८४२
	१६	२०
३	५२	
	१	१२
	२	४०
०	३२	
	०	२७
१	०	
१२		
१३	३६	१६ ४० ४२

= १३-३६-१६

७ रवि का त्रिंशशेष

मंगल है

मंगल वर्गेश २-६-३६

रवि ग्रह × ३-८-५८

		२५	८
	८	४२	
	१	१६	
		३	२८
	१	१२	
०	१६		
	१	१८	
०	२७		
६			
६	४६	५८	३५ ८

= ६-४६-५८

३ चंद्र का गृहेश

गुरु है

गुरु वर्गेश १-४०-३३

चंद्र ग्रह × ३-२१-१६

		८४८
	१०	४०
०	१६	
	१	१३३
	१४	०
०	२१	
	१	३६
२	०	
३		
५	३७	१७ २१ ४८

= ५-३७-१७

१  
३-६ चंद्र का द्रेष्काणेश  
और द्वादशांशेश रवि  
चंद्र × रवि  
= १०-३३-५२

३ चंद्र का सप्तमांशेश  
मंगल है  
मंगल वर्गेश २-१-२६  
चंद्र ग्रह × ३-२१-१६

देखो ३

			६५६
		२२४	
	०३२		
		७६	
	३	७	
०४२			
	११५		
०२७			
६			
७१४	१०	३६५६	
७-१४-१०			

६ चंद्र × नवांशेश शुक्र  
शुक्र वर्गेश = ४-२०-२६  
चंद्र ग्रह × ३-२१-१६

६ चंद्र × त्रिंशांशेश बुध  
बुध वर्गेश ५-३६-५२  
चंद्र ग्रह × ३-२१-१६

			७४४
		५२०	
	१	४	
		११६	
	७	०	
१२४			
	१२७		
१	०		
१२			
१४३३	४७	३६४४	
= १४-३३-४७			

			१३५२
		६३६	
	१२०		
		१५१२	
	१२३६		
१४५			
	२३६		
१४५			
१५			
१५५०	०	१५२	
= १५-५०-०			

३  
१-५ मंगल × गृहेश व  
नवांशेषा शुक्र  
वर्गेशा शुक्र-४-४०-२६  
मंगल ग्रह × २-६-२६

		१२३४
	१७२०	
१४४		
	४२१	
६०		
०३६		
	०५८	
१२०		
८		
१०	५	३५३३४

= १०-५-३

३ मंगल का होरेष  
रवि है  
रवि × मंगल  
= ६-४६-५८  
देखो १

३ मंगल × द्रव्काणेश  
बुध  
बुध वर्गेश-५-३६-५२  
मंगल ग्रह × २-६-२६

		२२३२
	१५३६	
२१०		
	७४८	
५२४		
०५४		
	१४४	
११२		
१०		
१२१५	४१४६३२	

= १२-१५-४१

३ मंगल का सप्तमांशेष  
शनि  
शनि वर्गेश १-१०-१६  
मंगल ग्रह × २-६-२६

		८१४
	४२०	
०२६		
	२५१	
१३०		
०६		
	०३८	
०२०		
२		
२३१४११६१४		

= २-३१-४१

३ मंगल का द्वादशांश मंगल  
मंगल वर्गेश २-६-२६  
मंगल ग्रह × २-६-२६

		११ ३६
	३ ५४	
० ५२		
	३ ५४	
१ २१		
० १८		
० ५२		
० १८		
४		
४ १८ ५२ ५४ ३६		

$$= ४-१८-५२$$

४

१-२ बुध का ग्रहेण व  
होरेण चंद्र है

$$\text{चंद्र} \times \text{बुध} \\ = १८-५०-० \\ \text{देखो } \frac{३}{३}$$

५ बुध का नवांश  
शुक्र है  
शुक्र वर्गेश ४-२०-२६  
बुध ग्रह × ५-३६-५२

		२५ ८
	१७ २०	
३ २८		
	१७ २४	
१ २	०	
२ २४		
	२ २५	
१ ४०		
२०		
२४ २२ २८ ६ ८		

$$= २४-२२-२८$$

३ मंगल का त्रिंशशेष गुरु है  
गुरु वर्गेश १-४०-३३  
मंगल ग्रह × २-६-२६

		१४ १८
	१७ २०	
० २६		
	४ ५७	
६ ०		
० ६		
१ ६		
१ २०		
२		
३ ३६ ५४ ३१ १८		

$$= ३-३६-५४$$

४

३-४ बुध का  
द्वेष्कारोण व  
सप्तमांश मंगल है  
मंगल × बुध  
= १२-१५-४१  
देखो  $\frac{३}{३}$

४

६-७ बुध का द्वादशांश  
व त्रिंशशेष गुरु है  
गुरु वर्गेश १-४०-३३  
बुध ग्रह × ५-३६-५२

		२८ ३६
	३४ ४०	
० ५२		
	१ ६ ४८	
२ ४	०	
० ३६		
	२ ४ ५	
३ २०		
५		
६ २० ३१ ५६ ३६		

$$= ६-२०-३१$$



( ५४५ )

५ गुरु का ग्रहेश गुरु है

गुरु वर्गेश १-४०-३३

गुरु ग्रह × १-४०-३३

			१८	६
		२३	३६	
	०	३३		
		२२	०	
	२६	४०		
	०	४०		
	१	४०	३३	
	२	४८	३१	५७

= २-४८-३१

५  
२-६ गुरु का होरेश व

वादशांसेश है

चंद्र × गुरु

= ५-३७-१८

देखो ३

५  
३-४ गुरु का द्रष्टाण

व सप्तमांश में

मंगल है

मंगल × गुरु

= ३-३६-५४

देखो ७

५  
५-७ गुरु के नवांश

व त्रिंशदांश में

बुध है

बुध × गुरु

= ६-२०-३१

देखो ४

६ शुक्र का ग्रहेश  
बुध है

बुध × शुक्र

= २४-३२-२८

देखो ५

३५

६ शुक्र का होरेश  
चंद्र है

चंद्र × शुक्र

= १४-३३-४७

देखो ८

६.  
३-४ शुक्र के द्रेष्काण व  
सप्तमांश में शुक्र है  
शुक्र वर्गेष्ट ४-२०-२६  
शुक्र ग्रह × ४-२०-२६

			१४	१
		६४०		
	१५६			
		६४०		
	१२०			
		१५६		
	१२०			
	१६			
१८	५०	५१	३४	१

= १८-५०-५१

६  
५-६-७ शुक्र के नवांश  
द्वादशांश व त्रिंशांश में शुक्र है  
शुक्र वर्गेष्ट १-४०-३३  
शुक्र ग्रह × ४-२०-२६

			१५	५७
		१६२०		
	०२६			
		११		०
	१३२०			
	०२०			
		२१२		
	२४०			
	४			
७	१६	३१	२५	५७

= ७-१६-३१

७. रवि का गृहेष्ट  
शुक्र है  
शुक्र वर्गेष्ट ४-२०-२६  
रवि ग्रह × १-१०-१६

			६११
		६२०	
	११६		
		४५०	
	३२०		
	०४०		
	४२०	२६	
५	५	१६	१६११

= ५-५-१६

८. रवि का होरेष्ट  
रवि है  
रवि वर्गेष्ट ३-८-५८  
रवि ग्रह × १-१०-१६

			१८	२२
		२३२		
	०५७			
		६४०		
	१२०			
	०३०			
	८५८			
३	४१	२७	३०	२२

= ३-४१-२७

७

३-६-७ शनि के द्रव्यमाण

द्वादशांश व त्रिंशांश

में शनि

शनि वर्गेश १-१०-१६

शनि ग्रह × १-१०-१६

			६	१
		३	१०	
	०	१६		
-		३	१०	
		१	४०	
	०	१०		
-	१	१०	१६	
-	१	२२	२४	२६

= १-२२-२४

८ शनि के सप्तमांश

में गुरु है

गुरु वर्गेश १-४०-३३

शनि ग्रह १-१०-१६

			१०	२७
		१२	४०	
	०	१६		
-		५	३०	
		६	४०	
	०	१०		
-	१	४०	३३	
-	१	५७	५०	२०

= १-५७-५०

९ शनि नवांश में चंद्र है

चंद्र वर्गेश ३-२१-१६

शनि ग्रह × १-१०-१६

			५	४
		६	३६	
	०	५७		
-		२	४०	
		३	३०	
	०	३०		
-	३	२१	१६	
-	३	५४	५२	२४

= ३-५४-५२

## वर्गेशतत्रस्थग्रहयोरिष्टध्वनषड्बलैक्ययोर्घतिः

( वर्गेश और ग्रह के दृष्ट बल का गुणन फल का ) चक्र १२

वर्ग	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
१ शुभ	१०-५३'-५२"	५०-३७'-१७"	१०-५'-३"	१८-५०'-०"	२०-४८'-३१"	२४-२२'-२८"	५०-५'-१६'
२ होरा	६-५५-८	१०-५३-५२	६-४६-५८	१८-५०-०	५-३७-१७	१४-३३-४७	३-४१-२७
३ दिकान	५-१६-४०	१०-३३-५२	१२-१५-४१	१२-१५-४१	३-३६-५४	१८-५०-५१	१-२२-२४
४ सप्तमांश	१०-३३-५२	७-१४-१०	२-३१-४१	१२-१५-४१	३-३६-५४	१८-५०-५१	१-५७-५०
५ नवमांश	५-१६-४०	१४-३३-४७	१०-५-३	२४-२२-२८	६-२०-३१	७-१६-३१	३-५५-५२
६ द्वादशांश	१३-३६-१	१०-३३-५२	४-३६-१२	६-२०-३१	५-३७-१७	७-१६-३१	१-२२-२४
७ त्रिंशदांश	६-४६-५८	१८-५०-०	३-३६-५४	६-२०-३१	६-२०-३१	७-१६-३१	१-२२-२४

५४५

( ४ ) वर्गेश सप्तमेश ग्रह कष्टल वृक्षलैक्य बाल साधन ।

( वर्गेश और ग्रह के कष्ट बल का गुणन फल )

ग्रह कष्ट बल × वर्गेश कष्ट बल

१

१-४ रवि ग्रहेश सप्तमेश

चंद्र

चंद्र वर्गेश २-५३-२३

रवि ग्रह × २-२३-३

		१	६
		२	३६
०	६		
.....	.....	.....	.....
		८	४६
२०	१६		
०	४६		
	०	४६	
१	४६		
४			
६	५३	२२	२६

= ६-५३-२२

१

३-५ रवि के द्रवकाण

व नवांश में गुरु है ।

गुरु वर्गेश २-३६-२१

रवि ग्रह × २-२३-३

		१	३
		१	५७
०	६		
.....	.....	.....	.....
		८	२
१४	५७		
०	४६		
	०	४२	
१	१८		
४			
५	१६	५५	१

= ५-१६-५५

३ रवि होरेण रवि

वर्गेश रवि २-२२-३

रवि ग्रह × २-२३-३

		०	६
		१	६
०	६		
.....	.....	.....	.....
		१	६
		८	४६
०	४६		
	०	४६	
०	४६		
४			
५	५१	३	१८

= ५-५१-३

३ रवि के द्वावकाण

में शुक्र है ।

शुक्र वर्गेश २-५८-४७

रवि ग्रह × २-२३-३

		२	२१
		२	५४
०	६		
.....	.....	.....	.....
		१८	१
२२	१४		
०	४६		
	१	३४	
१	५६		
४			
७	६	१४	५७

= ७-६-१४

३ रवि के त्रिशांश में  
मंगल है  
मंगल वर्गेश २-५२-१६  
रवि ग्रह × २-२३-३

			० ४८
		२ ३६	
	० ६		
.....	.....	.....	.....
		६ ८	
	१६ ५६		
० ४६			
	० ३२		
१ ४४			
४			
६ ५० ४२ ४४ ४८			
= ६-५०-४२			

३ चंद्र का ग्रहेश  
गुरु है  
गुरु वर्गेश २-३६-२१  
चंद्र ग्रह × २-५३-२३

		११ ५३
	१ ४ ५७	
	० ४६	
.....	.....	.....
	२ ७ २३	
	३ ४ २७	
१ ४६		
	१ २	
१ १८		
४		
७ ४० ५७ ३१ ५३		
= ७-४०-५७		

३ चंद्र का होरेष  
चंद्र है  
चंद्र वर्गेश २-५३-२३  
चंद्र ग्रह × २-५३-२३

		८ ४६
	२० १६	
	० ४६	
	२० १६	
	४६ ४६	
१ ४६		
	० ४६	
१ ४६		
४		
८ २१ १ ४६ ४६		
= ८-२१-१		

२  
३-६ चंद्र के द्रव्यकाण का  
द्वादशांश में रवि है  
रवि × चंद्र  
= ६-५३-२२  
देखो ३

३ रवि के समर्पण  
में मंगल है  
मंगल वर्गेय २-५२-१६  
चंद्र ग्रह × २-५३-२३

		६	८
	१६ ५६		
० ४६			
	१७	८	
७५ ५६			
१ ७६			
० ३२			
१ ७७			
४			
८ १७ ७८	१०	८	

= ८-१७-७८

८ चंद्र नवांश में  
शुक्र है  
शुक्र वर्गेय २-५८-४७  
चंद्र ग्रह × २-५३-२३

		१८	१
	२२ १७		
० ७६			
	७१ ३१		
५१ १४			
१ ७६			
१ ३७			
१ ५६			
७			
८ ३६ ३८	३	१	

= ८-३६-३८

६ चंद्र के त्रिशांश  
में बुध है  
बुध वर्गेय २-५७-१६  
चंद्र ग्रह × २-५३-२३

		६	८
	२१ ५१		
० ७६			
...	...	...	...
	१७	८	
५० २१			
१ ७६			
० ३२			
१ ५४			
४			
६ ३२ १५	५	८	

= ६-३२-१५

३  
१-५ मंगल का ग्रहेय  
व नवांश शुक्र है  
शुक्र वर्गेय २-५८-४७  
मंगल ग्रह × २-५२-१६

		१२	३२
	१५ २८		
० ३२			
	७० ७७		
५० १६			
० ३२			
१ ३७			
१ ५६			
७			
७ २१ १८	२७ ३२		

३ मंगल का होरेषा  
रवि है

रवि × मंगल  
= ६-४०-४२  
देखो ३

३ मंगल के द्रेष्काण  
में बुध है

बुध वर्गेश २-५७-१६  
मंगल ग्रह × २-५२-१६

			४१६
		१५१२	
	०३२		
...	...	...	...
		१३५२	
	१६४६		
१४४			
	०३२		
१५४			
४			
७५६२२			८१६
= ७-५६-२२			

३ मंगल के सप्तमांश  
में धनि है

धनि वर्गेश ३-१०-४८  
मंगल ग्रह × २-५२-१६

		१२४८
		२४०
	०४८	
		४१३६
	८४०	
२३६		
	१३६	
०२०		
६		
६	७४८२८४८	

= ६-७-४८

३ मंगल के द्वादशांश  
में मंगल है

मंगल वर्गेश २-५२-१६  
मंगल ग्रह × २-५२-१६

		४१६
		१३५२
	०३२	
		१३५२
	४५४	
१४४		
	०३२	
१४४		
४		
८१४३५४८१६		

= ८-१४-३५



३ मंगल के त्रिंशंश

में गुरु है

गुरु वर्गेश २-२६-२१

मंगल ग्रह × २-५२-१६

		५३६
	१०	२४
०	३२	
	१८	१२
३३	४८	
१४४		
	०	४२
१	१८	
३६		
७३७३०	४१	३६

= ७-३७-३०

४  
१-२ बुध के ग्रहेश व

होरेण चंद्र है

चंद्र × बुध

= ६-३२-१५ देखो ३

४

३-४ बुध का द्रोष्कारोण

व सप्तमांशेश मंगल है

मंगल × बुध

= ७-५६-२२-

देखो ३

६ बुध के नवांश में

शुक्र है

शुक्र वर्गेश २-५८-४७

बुध ग्रह २-५७-१६

		१२	३२
	१५	२८	
०	३२		
	४४	३६	
५५	६		
१५४			
	१	३४	
१५६			
४			
८४८	१२	१६	३२

= ८-४८-१२

४  
६-७ बुध के द्वादशांश

व त्रिंशंश में गुरु है

गुरु वर्गेश २-३६-२१

बुध ग्रह × २-५७-१६

		४	५
	१०	२४	
०	३२		
	१६	५७	
३७	३		
१५४			
१	०	४२	
४१८			
७५०	४७	२६	३६

= ७-५०-४७

१ गुरु का ग्रहेष  
गुरु है

गुरु गर्गेश २-३६-२१

		७२१
	१३ ३६	
०४२		
	१३ ३६	
२५ २१		
१ १८		
०४२		
१ १८		
४		
७ ३१ २ २५ २१		

= ७-३-१२

२

२-६ गुरु होरा ग  
द्वादशांश में चंद्र है

चंद्र × गुरु

= ७-४०-५७ देखो ३

५

३-४ गुरु द्रष्टाण ग  
सप्तमांश में मंगल है

मंगल × गुरु

= ७-३७-३०

देखो ३

५

५-७ गुरु नवांश ग  
त्रिंशांश बुध में है

बुध × गुरु

= ७-५०-४७ देखो ५

१ शुक्र का ग्रहेष बुध है

बुध × शुक्र

= ८-४८-१२ देखो ५

३ शुक्र का होरेष चंद्र है

चंद्र × शुक्र

= ८-३६-३८

देखो ५

६

३-४ शुक्र द्रष्टाण ग  
सप्तमांश शुक्र में है

शुक्र गर्गेश २-५८-४७

शुक्र ग्रह × २-५८-४७

		३६ ४६
	४५ २६	
१ ३५		
	४५ २६	
५६ ४		
१ ५६		
	१ ३४	
१ ५६		
४		
८ ५५ ४३ २८ ४६		

= ८-५५-४३

ॐ धनि का गृहेश

शुक्र है

शुक्र अर्गेश २-५८-४७

धनि ग्रह × ३-१०-४८

		२७३६
	४६	२४
१	३६	
	७५०	
६	४०	
०	२०	

	२२१	
२	५४	
६		
६		
६		

= २-२८-३१

ॐ धनि का होरेष

रवि है

रवि अर्गेश २-२३-३

धनि ग्रह × ३-१०-४८

		२२४
	१८	२४
१	३६	
	०३०	
३	५०	
०	२०	

	०	६	
१	६		
६			
६			
६			

= ७-३४-५३

ॐ

३-६-७ धनि ब्रेष्काज

द्वादशांश ग त्रिंशांश

में धनि है

धनि अर्गेश ३-१०-४८

धनि ग्रह × ३-१०-४८

		२८२४
	८	०
२	२४	
	८	०
१	४०	
०	३०	

	२२४	
०	३०	
६		
१०		
६		

= १०-६-४४

ॐ धनि के सप्तमांश

में गुरु है

गुरु अर्गेश २-३६-२१

धनि ग्रह × ३-१०-४८

		१६४८
	२१	१२
१	३६	
	३३०	
६	३०	
०	२०	

	१	३	
१	५७		
६			
६			
६			

= ८-३६-३३

ॐ शनि नवांश में चंद्र हैं

चंद्र वर्गेश २-५३-२३

शनि ग्रह × ३-१०-४८

		१८	२४
	४२	२४	
	१३६		
	३	५०	
	६५०		
०	२०		
	१	६	
२	३६		
६			
६	११	२१	३२

= ६-११-२१

वर्गेश तन्त्रस्थग्रहयोः कष्टघनपदबलैक्ययोर्घातः

(वर्गेश और ग्रह के कष्ट बल का गुणन फल का) चक्र १

गर्ग	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध
१ ग्रह	६°-५३'-२२''	७°-४०'-५७''	७°-२१'-१८''	६°-३२'-१५''
२ होरा	५-४१-३	८-२१-१	६-४०-४२	६-३२-१५
३ द्रेक्काण	५-१६-५५	६-५३-२२	६-५६-२२	७-५६-२२
४ सप्तमांस	६-५३-४२	८-१७-४८	६-७-४८	७-५६-२२
५ नवमांस	५-१६-५५	८-३६-३८	७-२१-१८	८-४८-१२
६ द्वादशांश	७-६-१४	६-५३-२२	८-१४-३५	७-५०-४७
७ त्रिंश्यांश	६-५०-४२	६-३२-१५	७-३७-३०	७-५०-४७

गुरु	शुक्र	शनि
७°-३'-१२''	८°-४८'-१२''	६°-२८'-३१''
७-४०-५७	८-३६-३८	७-३४-५३
७-३७-३०	८-५५-४३	१०-६-४४
७-३७-३०	८-५५-४३	८-२६-३३
७-५०-४७	७-५३-४६	६-११-२१
७-४०-५७	७-५३-४६	१०-६-४४
७-५०-४७	७-५३-४६	१०-६-४४

( ५ ) वर्गेश और ग्रह के दृष्टान् षड्बलीक्य ( दृष्ट बल ) के गुणनफल का वर्गमूल निकालना है ।

वर्गमूल निकालने के लिये गुणन फल की संख्या जो अंश कला विकला में है इन सबकी विकला बना लेनी चाहिए । तब उतराद्ध में बनाई रीति के अनुसार उसका वर्गमूल निकालना चाहिए ।

वर्गेश और ग्रह के दृष्ट बल के गुणन फल का चक्र दिया है उसी का वर्गमूल निकालना है ।

$$\begin{array}{r}
 १ \\
 १-४ \text{ रवि ग्रह और सप्तमांश} \\
 \text{मे} = १०^{\circ}-३३'-५२'' \\
 १०^{\circ}-३३'-५२'' \\
 \times ६० \\
 \hline
 ६०० + ३३ = ६३३'-५२'' \\
 \times ६० \\
 \hline
 ३७९८० + ५२ \\
 = ३८०३२'' \\
 \\
 १ \quad ३८०३२(१९५ \\
 + १ \quad १ \\
 \hline
 २९ \quad २८० \quad १९५ + १ \\
 + ९ \quad २६१ \quad = १९६ \times २ \\
 \hline
 ३८५ \quad १९३२ \quad = ३९२ \\
 १९२५ \\
 \hline
 ७ + १ = ८ \times ६० \\
 ३९२)४८०(१ \\
 ३९२ \\
 \hline
 ८८ \\
 \\
 = १९५''-१'' \\
 = ३'-१५''-१''
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ३ \text{ रवि होरा} \\
 = ९^{\circ}-५५'-८'' \\
 ९^{\circ}-५५'-८'' \\
 \times ६० \\
 \hline
 ५४० + ५५ = ५९५ \times ६० \\
 = ३५७०० + ८ = ३५७०८'' \\
 \\
 १ \quad ३५७०८(१८८ \\
 + १ \quad १ \\
 \hline
 २८ \quad २५७ \\
 + ८ \quad २२४ \\
 \hline
 ३६८ \quad ३३०८ \\
 २९४४ \\
 \hline
 ३६४ + १ = ३६५ \\
 \times ६० \\
 २७८)२१९००(५७ \\
 १८९० \\
 \hline
 ३००० \\
 २६४६ \\
 \hline
 ३५४ \\
 \\
 = १८८''-५७'' \\
 = ३'-८''-५७''
 \end{array}$$

१

३-५ रवि द्वावर्णाथ

$$= ५-१६-४०$$

$$५^०-१६'-४०''$$

× ६०

$$३०० + १६ = ३१६ \times ६०$$

$$१८९६० + ४०$$

$$= १९०००''$$

१।	१९०००(१३७
+ १	१
२३।	६०
+ ३	६९
२६७।	२१००
	१८६६
	२३१ + १ = २३२
	: ६०

$$२७६) १३६२०(५०$$

$$१३६०$$

$$१२०$$

$$= १३७''-५०'''$$

$$= २'-१७''-५०'''$$

१ रवि द्वावर्णाथ

$$= १३-३६-१$$

$$१३^०-३६'-१''$$

× ६०

$$७८० + ३६ = ८१६$$

× ६०

$$= ४९१४० + १$$

$$४९१४१''$$

२	४९१४१(२२१
+ २।	४
४२	६१
+ २	८४
४४१	७४१
	४४१
	३०० + १
	३०१ × ६०
	४४४) १८०६०(४०
	१७७६
	३००
	= २२१'-४०''
	= ३'-४१''-४०'''

३ रवि त्रिणाथ

$$= ६०-४६'-५८''$$

$$६०-४६'-५८''$$

× ६०

$$३६० + ४६ = ४०६ \times ६०$$

$$= २४३६० + ५८ = २४४१८''$$

३ चंद्र ग्रह

$$= ५०-३७'-१७''$$

$$५०-३७'-१७''$$

× ६०

$$३०० + ३७ = ३३७ \times ६०$$

$$= २०२२० + १७$$

$$= २०२३७$$

$$\begin{array}{r}
 १ \\
 + १ \\
 \hline
 २५ \\
 + ५ \\
 \hline
 ३०६ \\
 २४४१८(१५६ \\
 १ \\
 १४४ \\
 १२५ \\
 \hline
 १६१८ \\
 १८३६
 \end{array}$$

$$८२ + १ = ८३$$

$$\times ६०$$

$$३१४)४६८०(१५$$

$$३१४$$

$$\hline १८४०$$

$$१५७०$$

$$\hline २७०$$

$$= १५६'' - १५'''$$

$$= २' - ३६'' - १५'''$$

$$\begin{array}{r}
 १ \\
 + १ \\
 \hline
 २४ \\
 + ४ \\
 \hline
 २८२ \\
 २०२३७(१४२ \\
 १ \\
 १०२ \\
 ६६ \\
 \hline
 ६३७ \\
 ५६४
 \end{array}$$

$$७३ + १ = ७४$$

$$\times ६०$$

$$२८६)४४४०(१५$$

$$२८६$$

$$\hline १५८०$$

$$१४३०$$

$$\hline १५०$$

$$= १४२'' - १५'''$$

$$= २' - २२'' - १५'''$$

३ चंद्र होरा

$$= १०^{\circ} - ५३' - ५२''$$

$$१० - ५३ - ५२$$

$$\times ६०$$

$$६०० + ५३ = ६५३' \times ६०$$

$$= ३९१८० + ५२$$

$$= ३९२३२''$$

२

३-६ चंद्र ब्रह्मकाण

व द्वादशांश

$$= १० - ३३ - ५२$$

रवि ग्रह के

अनुसार

$$३^{\circ} - १५'' - १''' \text{ देखो } \frac{१}{१}$$

$$\begin{array}{r}
 १ \\
 + १ \\
 \hline
 २६ \\
 + ६ \\
 \hline
 ३८६ \\
 ३६२३२(१६८ \\
 १ \\
 २६२ \\
 २६१ \\
 \hline
 ३१३२ \\
 ३११२
 \end{array}$$

$$२० + १ = २१$$

$$\times ६०$$

$$\hline १२६०$$

$$\begin{array}{r}
 ૩૬૮ \overline{) ૧૨૬૦ (૩} \\
 \underline{૧૧૬૪} \\
 ૬૬ \\
 = ૧૬૮'' - ૩''' \\
 = ૩' - ૧૮'' - ૩'''
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 \text{૩૦ અંશ સતમાણ} = ૭^{\circ} - ૧૪' - ૧૦'' \\
 ૭ - ૧૪ - ૧૦ \\
 \times ૬૦ \\
 \hline
 ૪૨૦ + ૧૪ = ૪૩૪' - ૧૦'' \\
 \times ૬૦ \\
 \hline
 ૨૬૦૪૦ + ૧૦ \\
 = ૨૬૦૫૦
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l}
 ૧ & ૨૬૦૫૦ (૧૬૧ \\
 + ૧ & ૧ \\
 \hline
 ૨૬ & ૧૬૦ \\
 + ૬ & ૧૫૬ \\
 \hline
 ૩૨૧ & ૪૫૦ \\
 & ૩૨૧ \\
 \hline
 & ૧૨૬ + ૧ = ૧૨૭ \\
 & \times ૬૦
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ૩૨૪ \overline{) ૭૮૦૦ (૨૪} \\
 \underline{૬૪૮} \\
 ૧૩૨૦ \\
 \underline{૧૨૯૬} \\
 ૨૪
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 = ૧૬૧'' - ૨૪''' \\
 = ૨' - ૪૧'' - ૨૪'''
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 \text{૮૦ અંશ નવાણ} = ૧૪^{\circ} - ૩૩' - ૪૭'' \\
 ૧૪ - ૩૩ - ૪૭'' \\
 \times ૬૦
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \hline
 ૮૪૦ + ૩૩ = ૮૭૩' - ૪૭'' \\
 \times ૬૦ \\
 \hline
 ૫૨૩૮૦ + ૪૭ \\
 = ૫૨૪૨૭
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l}
 ૨ & ૫૨૪૨૭ (૨૨૮ \\
 + ૨ & ૪ \\
 \hline
 ૪૨ & ૧૨૪ \\
 + ૨ & ૮૪ \\
 \hline
 ૪૪૮ & ૪૦૨૭ \\
 & ૩૫૮૪ \\
 \hline
 & ૪૪૩ + ૧ = ૪૪૪ \\
 & \times ૬૦
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ૪૫૮ \overline{) ૨૬૬૪૦ (૫૮} \\
 \underline{૨૨૬૦} \\
 ૩૭૪૦ \\
 \underline{૩૬૬૪} \\
 ૧૭૬
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 = ૨૨૮'' - ૫૮''' \\
 = ૩' - ૪૮'' - ૫૮'''
 \end{array}$$



कु मंगल त्रिधांश १८-५०-०

१८-५०-०

× ६०

$$१०८० + ५० = ११३०''$$

× ६०

$$= ६७८००$$

२	६७८०० (२६०
+ २	४
४६	२७८
+ ६	२७६
५२०	२०० + १ = २०१
	× ६०

$$५२२) १२०६० (२३$$

$$१०४४$$

$$१६२०$$

$$१५६६$$

$$५४$$

$$२६०'' - २३'''$$

$$= ४' - २०'' - २३'''$$

३ मंगल होरा

$$६० - ४६' - ५८''$$

रवि त्रिधांश के

$$\text{अनुसार} = २' - ३६'' - १५'''$$

देखो कु

३

१-५ मंगल शुद्ध व मर्वांश १०-५-३

$$१०० - ५' - ३''$$

× ६०

$$६०० + ५ = ६०५ × ६०$$

$$= ३६३०० + ३$$

$$= ३६३०३$$

१	३६३०३ (१६०
+ १	१
२६	२६३
+ ६	२६१
३८०	२०३ + १ = २०४
	× ६०

$$३८२) १२२४० (३२$$

$$११४६$$

$$७८०$$

$$७६४$$

$$१६$$

$$१६०'' - ३२'''$$

$$= ३' - १०'' - ३२'''$$

कु मंगल त्रिधांश

$$१२ - १५ - ४१$$

$$१२० - १५' - ४१''$$

× ६०

$$७२० + १५ = ७३५ × ६०$$

$$= ४४१०० + ४१$$

$$= ४४१४१$$

$$४४१४१ ( २१०$$

$$+ २$$

$$४१$$

$$+ १$$

$$४२०$$

$$४१ + १ = ४२$$

× ६०

$$२५२०$$

[ ५६२ ]

$$\begin{array}{r}
 ४२२ \overline{) २५२०} \text{ ( ५} \\
 \underline{२११०} \\
 ४१० \\
 = २१०'' - ५''' \\
 = ३० - ३०'' - ५'''
 \end{array}$$

ॐ मंगल सप्तमांश

$$\begin{array}{r}
 २-३१-४१ \\
 २०-३१'-४१'' \\
 \times ६० \\
 १२० + ३१ = १५१ \times ६० \\
 = ९०६० + ४१ \\
 = ९१०१ \\
 \begin{array}{r}
 ६ \overline{) ९१०१} \text{ ( १५} \\
 + ६ \overline{) ५१} \\
 \hline
 १५५ \overline{) १००१} \\
 \underline{६२५} \\
 ७६ + १ = ७७ \\
 \times ६० \\
 १६२ \overline{) ४६२०} \text{ ( २४} \\
 \underline{३५४} \\
 ७५० \\
 \underline{७६५} \\
 = ६५'' - २४''' \text{ १२} \\
 = १' - ३५'' - २४'''
 \end{array}
 \end{array}$$

ॐ मंगल द्वादशांश

$$\begin{array}{r}
 ४-३६-१२ \\
 ४०-३६'-१२'' \\
 \times ६० \\
 २४० + ३६ = २७६ \\
 \times ६० \\
 = १६७४० + १२ \\
 = १६७५२'' \\
 १ \overline{) १६७५२} \text{ ( १२६} \\
 + १ \overline{) १} \\
 २२ \overline{) ६७} \\
 + २ \overline{) ४४} \\
 \hline
 २४६ \overline{) २३५२} \\
 \underline{२२४१} \\
 १११ + १ \\
 \hline
 ११२ \times ६० \\
 २६० \overline{) ६७२०} \text{ ( २५} \\
 \underline{५२०} \\
 १२६' - २५''' \text{ १५२०} \\
 = २' - ६'' - २५''' \text{ १३००} \\
 \underline{२००}
 \end{array}$$

ॐ मंगल त्रिंशत्

$$३-३६-५४$$

$$३०-३६'-५४''$$

$$\times ६०$$

$$\overline{१८०} + ३६ = २१६ \times ६०$$

$$= १२९६० + ५४$$

$$= १३०१४$$

$$\begin{array}{r|l} १ & १३०१४ ( ११४ \\ + १ & १ \\ \hline २१ & ३० \\ + १ & २१ \\ \hline २२४ & ६१४ \end{array}$$

$$८६६$$

$$\overline{१८} + १ = १९$$

$$\times ६०$$

$$२३० ) ११४० ( ४$$

$$८२०$$

$$\underline{२२०}$$

$$= ११४'-४'''$$

$$= १-५४''-४'''$$

ॐ बुध नवांश

$$२४-२२-२८$$

$$२४०-२२'-२८''$$

$$\times ६०$$

$$\overline{१४४०} + २२ = १४६२$$

$$\times ६०$$

$$\underline{८७७२०}$$

४  
१-२ बुध गृह और होरा

$$१८०-५०'-०''$$

चंद्र त्रिंशत् के

अनुसार वर्गमूल

$$= ४-२०''-२३'' देखो ॐ$$

४  
३-४ बुध द्रेष्काण व

सप्तमांश

$$१२-५१-४८$$

मंगल द्रेष्काण के

अनुसार वर्गमूल

$$= ३'-१०''-५'' देखो ॐ$$

४  
६-७ बुध द्वादशांश

व त्रिंशत् ६-२०-३१

$$६-२०-३१$$

$$\times ६०$$

$$\overline{५४०} + २० = ५६० \times ६०$$

$$= ३३६०० + ३१ = ३३६३१''$$

$$\begin{array}{r}
 = ८७७२० + २८ \\
 = ८७७४८ \\
 \begin{array}{r}
 २ | \\
 + २ \\
 \hline
 ४८ \\
 + ८ \\
 \hline
 ५८६
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 ८७७४८ ( २८६ \\
 ४ \\
 \hline
 ४७७ \\
 ४४१ \\
 \hline
 ३६४८ \\
 ३५१६ \\
 \hline
 १३२ + १ \\
 १३३ \times ६० \\
 \hline
 ५६४ ) ७६८० ( १३ \\
 ५६४ \\
 \hline
 २०४० \\
 १७८२ \\
 \hline
 २५८ \\
 २६६'' - १३''' \\
 ४' - ५६'' - १३'''
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 \frac{५}{४} \text{ गुरु ग्रह } २० - ४८' - ३१'' \\
 २ - ४८ - ३१ \\
 \times ६० \\
 \hline
 १२० + ४८ = १६८ \times ६० \\
 = १००८० + ३१
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 = १०१११'' \\
 \begin{array}{r}
 १, \\
 + १ \\
 \hline
 २००
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 १०१११ ( १०० \\
 १ \\
 \hline
 ०१११ + १ = ११२ \\
 \times ६० \\
 \hline
 २२० ) ६७२० ( ३३
 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ६०६ \\
 \hline
 ६६० \\
 = १००'' - ३३''' \quad ६०६ \\
 १' - ४०'' - ३३''' \quad ५४
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 १ \quad ३०३६३१ ( १८३ \\
 + १ \quad १ \\
 \hline
 २८ \quad २३६ \\
 + ८ \quad २२४ \\
 ३६३ \quad १२३१ \\
 \hline
 १०८६ \\
 १४२ + १ = \\
 = १४३ \times ६० \\
 \hline
 ३६८ | ८५८० ( २३ \\
 ७३६ \\
 \hline
 १२२० \\
 ११०४ \\
 \hline
 ११६ \\
 = १८३'' - २३''' \\
 = ३' - ३'' - २३'
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 २-६ \text{ गुरु होरा व द्वादशांश} \\
 ५-३७-१७ \\
 \text{चंद्र ग्रह के समान} \\
 \text{वर्गमूल } २' - २२'' - १५''' \\
 \text{देखो } \frac{३}{४}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 \frac{५}{३-४} \text{ गुरु त्रेकांश व} \\
 \text{सप्तमांश} \\
 ३-३६-५४ \\
 \text{मंगल त्रिधांश के समान} \\
 \text{वर्गमूल } १' - ५४'' - ४''' \\
 \text{देखो } \frac{३}{४}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 \frac{५-७}{५-७} \text{ गुरु नवांश त्रिधांश} \\
 ६-२०-३१ \\
 \text{बुधद्वादशांश के समान} \\
 \text{वर्गमूल } ३' - ३'' - २३''' \text{ देखो } \frac{५}{४}
 \end{array}$$

१. शुक्र ग्रह

२४°-२२-२८

बुध नगमांश के समान व

वर्गमूल ४'-५६''-१३'''

देखो ६

३. शक्र होरा

१४-३३-४७

अर्ध नवांश के समान

वर्गमूल ३'-४८''-५८'''

देखो ६

६

३-४ शुक्र द्रेष्काण व

सप्तमांश १८-५०-५१

१८-५०-५१

× ६०

१०८० + ५० = ११३०

× ६०

= ६७८०० + ५१

= ६७८५१

२। ६७८५१० ( २६०

+ २

४६

+ ६

५२०

२७८

२७६

२५१ × १ = २५२

× ६०

५२२ ) १५१२० ( २८

१०४४

४६८०

४१७६

२६०''-२८''' ५०४

= ४'-२०''-२८'''

६

५-६-७ शक्र नवांश द्वावसांश

त्रिसांश ७-१६-३१

७-१६-३१

× ६०

४२० + १६ = ४३६ × ६०

८. शनि ग्रह ५-५-१६

५°-५'-१६''

× ६०

३०० + ५ = ३०५ × ६०

१८३०० = १६ = १८३१६

$$\begin{array}{r}
 २६१६० + ३१ = २६१९१ \\
 २६१९१ ( १६१ \\
 + १ \quad १ \\
 \hline
 २६ \quad १६१ \\
 + ६ \quad १५६ \\
 \hline
 ३२१ \quad ५६१
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ३२१ \\
 \hline
 २७१ + १ = २७२
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \times ६० \\
 ३२४ ) १६३२० ( ५०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 १६२० \\
 १६१'' - ५०''' \quad १२० \\
 = २-४१'' - ५०'''
 \end{array}$$

३ घनि होरा ३-४१-२७

३-४१-२७

$\times ६०$

$$१८० + ४१ = २२१ \times ६०$$

$$= १३२६० + २७ = १३२८७$$

$$\begin{array}{r}
 १ \quad १३२८७ ( ११५ \\
 + १ \quad १ \\
 \hline
 २१ \quad ३२ \\
 + १ \quad २१ \\
 \hline
 २२५ \quad ११८७
 \end{array}$$

$$११२५$$

$$६२ + १ = ६३$$

$\times ६०$

$$२३२ ) ३७८० ( १६$$

$$२३२$$

$$१४६०$$

$$१३६२$$

$$= ११५'' - १६''' \quad ६८$$

$$= १'-५५'' - १६'''$$

$$\begin{array}{r}
 १ \quad १'८३'१६' ( १३५ \\
 + १ \quad १ \\
 \hline
 २३ \quad ८३ \\
 + ३ \quad ६६ \\
 \hline
 २५६ \quad १४१६ \\
 १३२५
 \end{array}$$

$$६१ + १ = ६२$$

$\times ६०$

$$२७२ ) ५५२० ( २०$$

$$५४४$$

$$१८०$$

$$= १३५'' - २०'''$$

$$= २'-१५'' - २०'''$$

७

३-६-७ घनि द्रेष्काण

द्वादशांश त्रिंशति

$$१-२२-२४$$

$$१-२२-२४$$

$\times ६०$

$$६० + २२ = ८२ \times ७०$$

$$= ४६२० + २४ = ४६४४$$

$$७ \quad ४६'४४' ( ६०$$

$$+ ७$$

$$४६$$

$$१७०$$

$$४४ + १ = ४५$$

$\times ६०$

$$१४२ ) २७०० ( १९$$

$$१४२$$

$$१२८०$$

$$१२७८$$

$$= ७०'' - १६''' \quad २$$

$$= १'-१०-१६'''$$

ॐ शनि सप्तमांश

१-५७-५०

१-५७-५०

× ६०

$$६० + ५७ = ११७ \times ६०$$

$$= ७०२० + ५० = ७०७०''$$

५०७०(८४	६४
१६४	६७०
	६५६
	१४ + १ = १५
	× ६०

$$१७०)६००(३$$

$$८५०$$

$$५०$$

$$= ८४''-५'''$$

$$= १'-२४''-५'''$$

ॐ शनि नवांश

३-५५-५२

३०-५५'-५२''

× ६०

$$१८० + ५५ = २३५ \times ६०$$

$$= १४१०० + ५२$$

$$= १४१५२$$

१	१४१५२(११८
+ १	१
२१	४१
+ १	२१
२२८	२०५२
	१८२४
	२२८ + १ = २२९
	× ६०

$$२३८)१३७४०(५७$$

$$११६०$$

$$१८४०$$

$$१६६०$$

$$१७४$$

$$११८''-५७'''$$

$$= १'-५८''-५७'''$$

वर्गेश और ग्रह के इष्टबल के गुणनफल का चक्र आगे दिया है ।

( ५ ) वर्गेश और ग्रह के कष्टघ्न षड्बलैक्य ( कष्ट बल ) के गुणनफल का वर्गमूल निकालना ।

जिस प्रकार इष्टघ्न षड्बलैक्य के गुणनफल का वर्गमूल निकाला था उसी प्रकार कष्टघ्न बलैक्य के गुणनफल के ग्रंथादि की गिकला बना-बना उपरोक्त रीति से वर्गमूल निकाल लेना चाहिए ।

वर्गेश और ग्रह के कष्ट बल के गुणनफल का चक्र पहिले द्रे चुके हैं उसी का वर्गमूल निकालना है ।

१

१-४ रवि गृह व सप्तमांश

६-५३-२२

६°-५३'-२२''

× ६०

३६० + ५३ = ४१३ × ६०

= २४७८०'' + २२

= २४८०२

१  
+ १  
२५  
- ५  
३०७

२४८०२ (१५७)

१

१४८

१२५

२३०२

२१४६

१५३ + १ = १५४

× ६०

३१६)६२४०(२६

६३२

२६२०

२८४४

७६

= १५७'-२६''

= २'-३७''-२६

३ रवि होरा

= ५-४१-३

५°-४१'-३''

× ६०

३०० + ४१ = ३४१ × ६०

= २०४६० + ३

= २०४६३

१  
+ १  
२४  
+ ४  
२८३

२०४६३ (१४३)

१

१०४

६६

८६३

८४६

१४ + १ = १५

× ६०

२८८)६००(३

८६४

३६

= १४३''-३''

= २'-२३''-३'''

१

३-५ रवि द्रव्णांश, नवमांश

५-१६-५५

५°-१६'-५५

× ६०

३०० + १६ = ३१६ × ६०

= १८९६० + ५५ = १८९६५

३ रवि द्वादशांश

७-६-१४

७°-६'-१४''

× ६०

४२० + ६ = ४२६ × ६०

= २५५६० + १४ = २५५७४



$$\begin{array}{r}
 ૧ \\
 + ૧ \\
 \hline
 ૨૩ \\
 + ૩ \\
 \hline
 ૨૬૮
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 ૧૬૧૬૫(૧૩૮ \\
 ૧ \\
 ૬૧ \\
 ૬૬ \\
 ૨૨૬૫ \\
 ૨૧૪૪ \\
 \hline
 ૧૫૧ + ૧ = ૧૫૨ \\
 \times ૬૦ \\
 ૨૭૮)૬૧૨૦(૩૨ \\
 ૮૩૪ \\
 \hline
 ૭૮૦ \\
 ૫૫૬ \\
 \hline
 ૨૨૪ \\
 = ૧૩૮'' - ૩૨'' \\
 = ૨' - ૧૮'' - ૩૨''
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ૧ \\
 + ૧ \\
 \hline
 ૨૫ \\
 + ૫ \\
 \hline
 ૩૦૬
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 ૨૫૫૭૪(૧૫૬ \\
 ૧ \\
 ૧૫૫ \\
 ૧૨૫ \\
 \hline
 ૩૦૭૪ \\
 ૨૭૮૧ \\
 \hline
 ૨૬૩ + ૧ = ૨૬૪ \\
 \times ૬૦ \\
 ૩૨૦)૧૭૬૪૦(૫૫ \\
 ૧૬૦૦ \\
 \hline
 ૧૬૪૦ \\
 ૧૬૦૦ \\
 \hline
 ૮૦ \\
 = ૧૫૬'' - ૫૫'' \\
 = ૨' - ૩૬'' - ૫૫''
 \end{array}$$

૩ રવિ ત્રિશાશ

$$\begin{array}{r}
 ૬-૫૦-૪૨ \\
 ૬૦-૫૦'-૪૨'' \\
 \times ૬૦ \\
 ૩૬૦ + ૫૦ = ૪૧૦ \times ૭૦ \\
 = ૨૪૬૦૦ + ૪૨ = ૨૪૬૪૨
 \end{array}$$

૩ ચંદ્ર ગુહ

$$\begin{array}{r}
 ૭-૪૦-૫૭ \\
 ૭૦-૪૦'-૫૭'' \\
 \times ૬૦ \\
 ૪૨૦ + ૪૦ = ૪૬૦ \times ૬૦ \\
 = ૨૭૬૦૦ + ૫૭ = ૨૭૬૫૭
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ૧ \\
 + ૧ \\
 \hline
 ૨૫ \\
 + ૫ \\
 \hline
 ૩૦૬
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 ૨૪૬૪૨(૧૫૬ \\
 ૧ \\
 ૧૪૬ \\
 ૧૨૫ \\
 \hline
 ૨૧૪૨ \\
 ૧૮૩૬ \\
 ૩૦૬ + ૧ = ૩૦૭ \\
 \times ૬૦
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ૧ \\
 + ૧ \\
 \hline
 ૨૬ \\
 + ૬ \\
 \hline
 ૩૨૬
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 ૨૭૬૫૭(૧૬૬ \\
 ૧ \\
 ૧૭૬ \\
 ૧૫૬ \\
 \hline
 ૨૦૫૭ \\
 ૧૬૫૬ \\
 ૧૦૧ + ૧ = ૧૦૨ \\
 \times ૬૦
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ३१४)१८४२०(५८ \\
 \underline{१५७०} \\
 २७२० \\
 \underline{२५१२} \\
 २०८ \\
 = १५६''-५८''' \\
 = २'-३६''-५८'''
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ३३४)६१२०(१८ \\
 \underline{३३४} \\
 २७८० \\
 \underline{२६७२} \\
 १०८ \\
 १६६''-१८''' \\
 २'-४६''-१८'''
 \end{array}$$

३ चंद्र होरा ८-२१-१  
 ८०-२१'-१''

× ६०

$$\begin{array}{l}
 ४८० + २१ = ५०१ \times ६० \\
 = ३००६० + १ = ३००६१
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l}
 १ & ३००६१(१७३ \\
 + १ & १ \\
 \hline
 २७ & २०० \\
 + ७ & १८६ \\
 \hline
 ३४३ & ११६१ \\
 & १०२६ \\
 \hline
 & १३२ + १ = १३३ \\
 & \times ६०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ३४८)७६८०(२२ \\
 \underline{६९६} \\
 १०२० \\
 \underline{६९६} \\
 ३२४
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 = १७३''-२२''' \\
 = २'-५३''-२२'''
 \end{array}$$

२  
 ३-६ चंद्र ट्रेक्काण

छावर्णाथ ६०-५३'-२२'  
 रवि ग्रह के अनुसार  
 वर्गमूल २'-३७''-२६''  
 देखो १

३ चंद्र सप्तमांश

८-१७-४८

८०-१७'-४८''

× ६०

$$\begin{aligned} ४८० + १७ &= ४९७ \times ६० \\ &= २९८२० + ४८ \end{aligned}$$

$$= २९८६८$$

१	२'९८'६८" (१७२
+ १	१
२७	१९८
+ ७	१८९
३४२	९६८
	६८४

$$२८४ + १ = २८५$$

× ६०

३४८ ) १७१०० ( ४९

१३९२

३१८०

३१३२

१७२''-४९''' ४८

$$= २'-५२''-४९'''$$

३ चंद्र नवमांश

८-३६-३८

८०-३६'-३८''

× ६०

$$\begin{aligned} ४८० + ३६ &= ५१६ \times ६० \\ &= ३०९६० + ३८ = ३०९९८ \end{aligned}$$

१ ३'०९'९८" (१७५

+ १	१
२७	२०९
+ ७	१८९
३४५	१९९८
	१७२५

$$२७३ + १ = २७४$$

× ६०

३५२ ) १९९४० ( ४९

१४०४

२३८०

२११२

१७५'-४९''' २६८

$$= २-५५''-४९'''$$

३ चंद्र त्रिमांश

९-३२-१५

९०-३२'-१५''

× ६०

$$५४० + ३२ = ५७२$$

$$= ३४३२० + १५$$

$$= ३४३३५''$$

३-५ मंगल ग्रह न नमांश

७-२१-१८

७०-२१'-१८''

× ६०

$$४२० + २१ = ४४१ \times ६०$$

$$= २६४६० + १८ = २६४७८$$

$$\begin{array}{r|l}
 १ & ३४३३५ ( १८५ \\
 + १ & १ \\
 \hline
 २८ & २४३ \\
 + ८ & २२४ \\
 \hline
 ३६५ & १६३५ \\
 & १८२५ \\
 \hline
 & ११० + १ = १११ \\
 & \times ६०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ३७२ ) ६६६० ( १७ \\
 \underline{३७२} \\
 २९४० \\
 \underline{२६०४} \\
 ३७८
 \end{array}$$

$$= १८५'' - १७''' ३३६$$

$$= ३' - ५'' - १७$$

३ मंगल होरा ६-४०-४२

$$६० - ४०' - ४२''$$

$$\times ६०$$

$$३६० + ४० = ४०० \times ६०$$

$$२४००० + ४२ =$$

$$२४०४२$$

$$\begin{array}{r|l}
 १ & २४०४२ ( १५५ \\
 + १ & १ \\
 \hline
 २५ & १४० \\
 & १२५ \\
 + ५ & १५४२ \\
 \hline
 ३०५ & १५२५ \\
 & १७ + १ = १८ \\
 & \times ६० \\
 \hline
 & १०८०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l}
 १ & २६४७८ ( १६२ \\
 + १ & १ \\
 \hline
 २६ & १६४ \\
 + ६ & १५६ \\
 \hline
 ३२२ & ८७८ \\
 & ६४४ \\
 \hline
 & २३४ + १ + २३५ \\
 & \times ६०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ३२६ ) १४१०० ( ४३ \\
 \underline{१३०४} \\
 १०६० \\
 \underline{८७८} \\
 १८८
 \end{array}$$

$$= १६२'' - ४३''' ८२$$

$$= २' - ४२'' - ४३'''$$

३ मंगल द्रेकाण

$$७ - ५६ - २२$$

$$७ - ५६ - २२$$

$$\times ६०$$

$$४२० + ५६ = ४७६ \times ६०$$

$$= २८५६० + २२$$

$$= २८५८२$$

$$\begin{array}{r|l}
 १ & २८५८२ ( १६६ \\
 + १ & १ \\
 \hline
 २६ & १८५ \\
 + ६ & १५६ \\
 \hline
 ३२६ & २६८२ \\
 & २६६१ \\
 \hline
 & २१ + १ = २२ \\
 & \times ६० \\
 \hline
 & १३२०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ३१२) \overline{१०८०} (३ \\
 \underline{९३६} \\
 १४४ \\
 = १५५'' - ३''' \\
 = ३' - ३५'' - ३'''
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ३४०) \overline{१३२०} ( ३ \\
 \underline{१०२०} \\
 ३०० \\
 = १६६'' - ३''' \\
 = २-४६-३
 \end{array}$$

ॐ मंगल सप्तमांश

६-७-४८

६०-७'-४८''

× ६०

$$\begin{array}{l}
 \underline{५४०} + ७ = ५४७ \times ६० \\
 = ३२८२०'' + ४८ \\
 = ३२८६८
 \end{array}$$

ॐ मंगल द्वादशांश,

८-१४-३५

८-१४-३५

× ६०

$$\begin{array}{l}
 \underline{४८०} + १४ = ४९४ \times ६० \\
 = २९६४० + ३५ \\
 = २९६७५
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{l} १ \\ + १ \\ \hline २८ \\ + ८ \\ \hline ३६१ \end{array} \quad \begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \\ ३२८६८ ( १८१ \\ \underline{१} \\ २२८ \\ \underline{२२४} \\ ४६८ \\ \underline{३६१} \\ १०७ + १ = १०८ \\ \times ६० \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ३६४) \overline{६४८०} ( १७ \\
 \underline{३६४} \\
 २८४० \\
 \underline{२५४८} \\
 २९२ \\
 = १८१' - १७ \\
 = ३' - १'' - १७'''
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{l} १ \\ + १ \\ \hline २७ \\ + ७ \\ \hline ३४२ \end{array} \quad \begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \\ २९६७५ ( १७२ \\ \underline{१} \\ १६६ \\ \underline{१८६} \\ ७७५ \\ \underline{६८४} \\ ६९ + १ = ६२ \\ \times ६० \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ३४६) \overline{५५२०} ( १५ \\
 \underline{३४६} \\
 २०६० \\
 \underline{१७३०} \\
 ३३० \\
 = १७२' - १५'' \\
 = २' - ५२'' - १५'''
 \end{array}$$

३ मंगल त्रिधांश

७-३७-३०

७०-३७'-३०''

× ६०

$$\begin{aligned} ४२० + ३७ &= ४५७ \times ६० \\ &= २७४२० + ३० \\ &= २७४५० \end{aligned}$$

२७४५० ( १६५

$$\begin{array}{r} १ \\ + १ \\ \hline २६ \\ + ६ \\ \hline ३२५ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} १ \\ \hline १७४ \\ १५६ \\ \hline १८५० \\ १६२५ \end{array}$$

$$\begin{aligned} २२५ + १ &= २२६ \\ &\times ६० \end{aligned}$$

३३२ ) १३५६० ( ४०

$$\begin{array}{r} १३२८ \\ \hline २८० \end{array}$$

$$= १६५'' - ४०'''$$

$$= २' - ४५'' - ४०'''$$

४ बुध नवमांश

८-४८-१२

८०-४८'-१२''

× ६०

$$\begin{aligned} ४८० + ४८ &= ५२८ \times ६० \\ &= ३१६८० + १२ = ३१६९२'' \end{aligned}$$

४

१-२ बुध गृह व होरा

६-३२-१५

चंद्र त्रिधांश के समान

वर्ग मूल ३'-५''-१७

देखो ३

४

३-४ बुध द्रव्जाण व

सप्तमांश ७-५६-२२

मंगल के द्रव्जाण के

समान वर्ग मूल =

२'-४६''-३ देखो ३

४

६-७ बुध द्वादशांश

व त्रिधांश ७-५०-४७

७-५०-४७

× ६०

$$\begin{aligned} ४२० + ५० &= ४७० \times ६० \\ &= २८२०० + ४७ \\ &= २८२४७ \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r}
 १ \\
 + १ \\
 \hline
 २७ \\
 + ७ \\
 \hline
 ३४८
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ३१६६२ ( १७८ \\
 १ \\
 \hline
 २१६ \\
 १८६ \\
 \hline
 २७६२
 \end{array}$$

$$२७८४$$

$$८ + १ = ९$$

$$\times ६०$$

$$\begin{array}{r}
 ३५८ ) ५४० ( १ \\
 ३५८ \\
 \hline
 १८२
 \end{array}$$

$$= १७८'' - १$$

$$= २' - ५८'' - १'''$$

$$\begin{array}{l}
 \frac{५}{६} \text{ गुरु शुभ } ७^{\circ} - ३' - १२'' \\
 ७ - ३ - १२
 \end{array}$$

$$\times ६०$$

$$\begin{array}{l}
 ४२० + ३ = ४२३ \times ६० \\
 = ३५८० + १२ = ३५९२
 \end{array}$$

...

$$\begin{array}{r}
 १ \\
 + १ \\
 \hline
 २५ \\
 + ५ \\
 \hline
 ३०६
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 २५३६२ ( १५६ \\
 १ \\
 \hline
 १५३ \\
 १२५ \\
 \hline
 २८६२ \\
 २७८१
 \end{array}$$

$$१११ + १ = ११२$$

$$\times ६०$$

$$\begin{array}{r}
 ३२० ) ६७२० ( २१ \\
 ६४० \\
 \hline
 ३२० \\
 ३२० \\
 \hline
 ०
 \end{array}$$

$$= १५६'' - २१'''$$

$$= २' - ३६'' - २१'''$$

$$\begin{array}{r}
 १ \\
 + १ \\
 \hline
 २६ \\
 + ६ \\
 \hline
 ३२८
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 २८२४७ ( १६८ \\
 १ \\
 \hline
 १८२ \\
 १५६ \\
 \hline
 २६४७ \\
 २६२४
 \end{array}$$

$$२३ + १ = २४$$

$$\times ६०$$

$$\begin{array}{r}
 ३३८ ) १४४० ( ४ \\
 १३५२ \\
 \hline
 ८८
 \end{array}$$

$$= १६८'' - ४$$

$$= २' - ४८'' - ४'''$$

$$\frac{५}{६}$$

$$२ - ६ \text{ गुरु होरा, द्वादशांश}$$

$$७ - ४० - ५७$$

चंद्र के समान

$$\begin{array}{l}
 \text{वर्गमूल } २' - ४६'' - १८''' \\
 \text{देखो } \frac{५}{६}
 \end{array}$$

$$\frac{५}{६}$$

$$३ - ४ \text{ गुरु द्वादशांश}$$

$$\text{सप्तमांश } ७ - ३७ - ३०$$

$$\text{मंगल त्रिंशांश के समान}$$

$$\begin{array}{l}
 \text{वर्ग मूल } = २' - ४५'' - ४० \\
 \text{देखो } \frac{५}{६}
 \end{array}$$

$$\frac{५}{६}$$

$$५ - ७ \text{ गुरु नवांश, त्रिंशांश}$$

$$७ - ५० - ४७$$

$$\begin{array}{l}
 \text{बुध द्वादशांश के} \\
 \text{समान वर्ग मूल}
 \end{array}$$

$$= २ - ४८ - ४ \text{ देखो } \frac{५}{६}$$

१ शुक्र ग्रह ८-४८-१२

बुध नवांश के अनुसार

वर्गमूल २-५८-१

देखो ५

१ शुक्र होरा ८-३६-३८

चंद्र नवांश के समान

वर्गमूल २'-५५''-४६

देखो ३

३-४ शुक्र द्रव्याण व

सप्तमांश ८-५५-४३

८०-५५'-४३''

× ६०

$$४८० + ५५ = ५३५ \times ६०$$

$$= ३२१०० + ४३ = ३२१४३''$$

$$\begin{array}{r} १ \\ + १ \\ \hline २७ \\ + ७ \\ \hline ३४ \end{array}$$

३२१४३ ( १७६

१

२२१

१८६

३२४३

३१४१

$$१०२ + १ = १०३$$

× ६०

३६० ) ६१८० ( १७

३६०

२५८०

२५२०

$$= १७६'' - १७''' \quad ६०$$

$$= २'-५६'' - १७'''$$

शुक्र नवांश

५-६-७

द्वादशांश, त्रिंशांश

७-५३-४६

७-५३-४६

× ६०

$$४२० + ५३ = ४७३ \times ६०$$

$$= २८३८० + ४६$$

५ शनि ग्रह

६-२८-३१

६-२८-३१

× ६०

$$५४० + २८ = ५६८ \times ६०$$

$$= ३४०८० + ३१$$

$$= ३४१११$$



$$\begin{array}{r} १ \quad २८४२६ ( १६८ \\ + १ \quad १ \\ \hline २६ \quad १८४ \\ + ६ \quad १५६ \\ \hline ३२८ \quad २८२६ \end{array}$$

$$२६२४$$

$$२०५ + १ = २०६$$

$$\times ६०$$

$$३३८ ) १२३६० ( ३६$$

$$१०१४$$

$$२२२०$$

$$२०२८$$

$$१६२$$

$$= १६८'' - ३६$$

$$= २' - ४८'' - ३६''$$

$$\text{इ शनि होरा } ७^{\circ} - ३४' - ५३''$$

$$७ - ३४ - ५३$$

$$\times ६०$$

$$४२० + ३४ = ४५४ \times ६०$$

$$= २७२४० + ५३$$

$$= २७२९३$$

$$\begin{array}{r} १ \quad २७२९३ ( १६५ \\ + १ \quad १ \\ \hline २६ \quad १७२ \\ + ६ \quad १५६ \\ \hline ३२५ \quad १६९३ \\ १६२५ \end{array}$$

$$६८ + १ = ६९$$

$$\times ६०$$

$$४१४०$$

$$\begin{array}{r} १ \quad ३४१११ ( १५५ \\ + १ \quad १ \\ \hline २५ \quad १४१ \\ + ५ \quad १२५ \\ \hline ३०५ \quad १६११ \\ १५२५ \end{array}$$

$$८६ + १ = ८७$$

$$\times ६०$$

$$३१२ ) ५२२० ( १६$$

$$३१२$$

$$२१००$$

$$१८७२$$

$$२२८$$

$$= १५५'' - १६'''$$

$$= २' - ३५'' - १६'''$$

$$७ \quad \text{शनि द्रव्यकाण}$$

$$३ - ६ - ७ \text{ द्वादशांश व त्रिंशंश}$$

$$१० - ६ - ४४$$

$$१०^{\circ} - ६' - ४४''$$

$$+ ६०$$

$$६०० + ६ = ६०६ \times ६०$$

$$= ३६३६० + ४४$$

$$= ३६४०४$$

$$\begin{array}{r} १ \quad ३६४०४ ( १६० \\ + १ \quad १ \\ \hline २६ \quad २६४ \\ + ६ \quad २६१ \\ \hline ३२० \quad ३०४ + १ = ३०५ \\ \times ६० \end{array}$$

$$१८३००$$

[ ५७८ ]

$$\begin{array}{r}
 ३३२ \overline{) ४१४०} ( १२ \\
 \underline{३३२} \\
 ८२० \\
 \underline{६६४} \\
 १५६ \\
 = १६५'' - १२''' \\
 = २' - ४५'' - १२'''
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ३८२ \cdot \overline{) १८३००} ( ४८ \\
 \underline{१५२८} \\
 ३१२० \\
 \underline{३०५६} \\
 ६४ \\
 = १६०'' - ४८''' \\
 = ३' - १०'' - ४८'''
 \end{array}$$

ॐ शनि सप्तमांश ८-२६-३३  
 ८-२६-३३  
 ५६०  
 $\frac{४८० + २६}{५०६} \times ६०$   
 $= ३०३६० + ३३ = ३०३९३$

ॐ शनि नवांश ९-११-२१  
 ९-११-२१  
 ५६०  
 $\frac{५४० + ११}{५५१} \times ६०$   
 $= ३३०६० + २१ = ३३०८१$

$$\begin{array}{r}
 १ \quad ३०३९३ ( १६८ \\
 + १ \quad \underline{१} \\
 २९ \quad २०३ \\
 + ९ \quad \underline{१७१} \\
 ३८८ \quad ३२९३ \\
 \quad \underline{३१०४} \\
 \quad १८९ + १ = १९० \\
 \quad \quad \times ६०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 १ \quad ३३०८१ ( १८१ \\
 + १ \quad \underline{१} \\
 २८ \quad २३० \\
 + ८ \quad \underline{२२४} \\
 ३६१ \quad ६८१ \\
 \quad \underline{३६१} \\
 \quad ३२० + १ = ३२१ \\
 \quad \quad \times ६०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ३६८ \overline{) ११४००} ( २८ \\
 \underline{७९६} \\
 ३४४० \\
 \underline{३१८४} \\
 २५६ \\
 = १६८'' - २८''' \\
 = ३' - १८'' - २८'''
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ३६४ \overline{) ११२६०} ( ५२ \\
 \underline{१८२०} \\
 १०६० \\
 \underline{७२८} \\
 ३३२ \\
 = १८१'' - ५२''' \\
 = ३' - ११'' - ५२'''
 \end{array}$$

गुणनफल का वर्गमूल का चक्र १४

वर्ग	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र
१ गृह	३'-१५"-११"	२'-२२"-१५"	३'-१०"-३२"	४'-२०"-२३"	१'-४०"-३३"	४'-५६"-१३
होरा	३-५-१७	३-१८-३	२-३६-१५	४-२०-२३	२-२२-१५	३-४८-१८
द्वेष्काण	२-१७-५०	३-१५-१	३-३०-५	३-३०-५	१-५४-४	४-२०-२८
सप्तमांश	३-१५-१	२-४१-२४	१-३५-२४	३-३०-५	१-५४-४	४-२०-२८
नवमांश	२-१७-५०	३-४८-५८	३-१०-३२	४-५६-१३	३-३-२३	२-४१-५०
द्वादशांश	२-४१-४०	३-१५-१	२-६-२५	३-३-२३	२-२२-१५	१-१०-१६
त्रिंशांश	२-३६-१५	४-२०-२३	१-५४-४	३-३-२३	३-३-२३	२-४१-५०

१५ श और ग्रह के कष्टधन षट्बलीकय के गुणनफल का वर्गमूल का चक्र १५

वर्ग	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
१ गृह	२'-३७"-२६"	२'-४६"-१८"	२'-४२"-४३	३'-५"-१७	२'-३६"-२१	२'-५८"-११	२'-३५"-१६"
होरा	२-२३-३	२-५३-२२	२-३५-३	३-५-१७	२-४६-१८	२-५५-४६	२-४५-१२
द्वेष्काण	२-१८-३२	२-३७-२६	२-४६-३	२-४६-३	२-४५-४०	२-५६-१७	३-१७-४८
सप्तमांश	२-३७-३६	२-५२-३१	३-१-१७	२-४६-३	२-४५-४०	२-५६-१७	३-१८-२८
नवमांश	२-१८-३२	२-५५-४६	२-४२-४३	२-५८-१	२-४८-४	२-४८-३६	३-१-५२
द्वादशांश	२-३६-५५	२-३७-२६	२-५२-१५	२-४८-४	२-४६-१८	२-४८-३६	३-१०-४८
त्रिंशांश	२-३६-५८	३-५-१७	२-४५-४०	२-४८-४	२-४८-४	२-४८-३६	१०-४८

( १ ) स्फुट शुभ और स्फुट अशुभ निकालना

पिछला निकाला हुआ शुभ गुणित शुभ पंक्ति में उपरोक्त इष्टबल के गुणनफल के वर्गमूल से गुणा करने पर स्फुट शुभ होता है और अशुभ गुणित अशुभ पंक्ति में कष्टबल के गुणनफल का वर्गमूल का गुणा करने से स्फुट अशुभ होता है ।

शुभ गुणित शुभ पंक्ति और अशुभ गुणित अशुभ पंक्ति क्रम ( २ ) में निकाल चुके हैं । इष्टबल और कष्टबल के गुणनफल का वर्गमूल क्रम ( ५ ) में अभी निकाला इनका पृथक्-पृथक् गुणा करना है ।

( १ ) स्फुट शुभ साधन

± शुभ गुणित शुभ पंक्ति × वर्गेश और ग्रह के इष्टबल का गुणनफल का वर्गमूल

$$\begin{aligned} & \frac{1}{4} \text{ सूर्य ग्रह} \\ & \text{वर्गमूल } ३'-१५''-१''' \\ & \text{शुभ पंक्ति } \times ६'-५१''-० \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \frac{3}{4} \text{ सूर्य होरा} \\ & \text{वर्गमूल } ३'-८''-५७''' \\ & \text{शु. पंक्ति } \times ४-५६-० \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} ५१ \\ १२ \overline{) ४५} \\ ३३ \\ \hline ३० \\ १८ \overline{) ३०} \\ २२ \overline{) १५} \\ १५ \\ \hline ० \\ २२ \overline{) १५} \\ १५ \\ \hline ० \end{array}$$

१ सूर्य द्रष्टाका व नवमांश

$$\begin{aligned} & ३-५ \\ & \text{वर्गमूल } २-१७-५० \\ & \text{शु. पं. } \times ४-४५-० \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} ५० \\ १० \overline{) ५०} \\ ४० \\ \hline १० \\ १२ \overline{) १०} \\ १० \\ \hline ० \end{array}$$

$$\begin{aligned} & = १०'-५४'' \\ & = ०^{\circ}-१०'-५४'' \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} ५३ \overline{) १२} \\ २८ \\ \hline ४८ \\ ३ \overline{) ४८} \\ ३२ \\ \hline १६ \\ १२ \overline{) १६} \\ १२ \\ \hline ४ \\ ४ \overline{) ४} \\ ४ \\ \hline ० \end{array}$$

$\frac{1}{8}$  सूर्य सप्तमांश

$$\begin{aligned} & \text{वर्गमूल } ३'-५१''-१''' \\ & \text{शु. पं. } \times ३-२५-० \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} २५ \\ १५ \overline{) २५} \\ १५ \\ \hline १० \\ ११ \overline{) १०} \\ ११ \\ \hline ० \end{array}$$

$$\begin{aligned} & = ११'-६'' \\ & = ०^{\circ}-११'-६'' \end{aligned}$$

१ सूर्य द्वादशांश  
वर्गमूल ३-४१-४०  
शु. पं. × ५-५६-०

		०	०	०
		३६	२०	
	४०	१६		
	२५७			
		३२०		
	३२५			
१५				
२२	६१८	२०	६	
= २२'-६''				
= ०°-२२'-६''				

२ सूर्य त्रिंशत्वांश  
वर्गमूल २-३६-१५  
शु. पं. × ५-५३-०

		०	०	०
		१३	१५	
	३१	८		
	१४६			
		११५		
	३०			
१०				
१५	१६	१६	१५	०
= १५'-१६''				
= ०°-१५'-१६''				

३ चंद्र गृह  
वर्गमूल २-२२-१५  
शु. पं. × ६-३५-०

		०	०	०
		८४५		
	१२५०			
	११०			
	१३०			
	२१२			
१२				
१५	३६	२८	४५	०
= १५'-३६''				
= ०°-१५'-३६''				

३ चंद्र होरा  
व. मू. ३-१८-३  
शु. पं. × २-२२-०

		०	०	०
		१	६	
	६३६			
	१	६		
	६३६	६		
७	४८	४३	६	०
= ७'-४८''				
= ०°-७'-४८''				

२ चंद्र द्वेष्काण व.

३-६ द्वावधांश

वर्गमूल ३-१५-१

शु. पं. × ३-२५-०

		०	०	०
		०	२५	
	६	१५		
१	१५			
६	४५	३		
११	६	१८	२५	०

$$= ११'-६''$$

$$= ०^{\circ}-११'-६''$$

३ चंद्र सप्तमांश

वर्गमूल २-४१-२४

शु. पं. × ४-५-०

		०	०	०
		२	०	
	३	२५		
०	१०			
	१	३६		
२	४४			
८				
१०	५६	३	०	०

$$= १०'-५६''$$

$$= ०^{\circ}-१०'-५६''$$

६ चंद्र नवमांश

वर्गमूल ३-४८-५८

शु. पं. × ३-६-०

		०	०	०
		८	४२	
	७	१२		
०	२७			
	२	५४		
२	२४			
६				
१२	१	१४	४२	०

$$= १२'-१''$$

$$= ०^{\circ}-१२'-१''$$

३ चंद्र त्रिंशांश

वर्गमूल ४-२०-२३

शु. पं. × २-१८-०

		०	०	०
		६	५४	
	६	०		
१	१२			
८	४०	४६		
६	५८	५२	२४	०

$$= ६'-५८''$$

$$= ०^{\circ}-६'-५८''$$

३ मंगल ग्रह

वर्गमूल ३-१०-३२

शु. पं. × १४-७-०

		०	०	०
		६	४	
	२५०			
०५१				
	७२८			
२२०				
४२				
४५२१	२७	४	०	

$$= ४५'-२१''$$

$$= ०^{\circ}-४५'-२१''$$

३ मंगल होरा

वर्गमूल २-३६-१५

शु. पं. × ५-५३-०

		०	०	०
		३३	३४	
	३१४८			
१४६				
	३१०			
३०				
१०				
१५२१	३१	३४	०	

$$= १५'-२१''$$

$$= ०^{\circ}-१५'-२१''$$

३ मंगल द्रव्काण

वर्गमूल ३-३०-५

शु. पं. × ३-५६-०

		०	०	०
		४४५		
	२८३०			
२५१				
	०१५			
१३०				
६				
१३४६	४१	४५	०	

$$= १३'-४६''$$

$$= ०^{\circ}-१३'-४६''$$

३ मंगल सप्तमांश

वर्गमूल १-३५-२४

शु. पं. × ८-५६-०

		०	०	०
		२२	२४	
	३२४०			
०५६				
	३१२			
४४०				
८				
१४१२	१४	२४	०	

$$= १४'-१२''$$

$$= ०^{\circ}-१४'-१२''$$

[ ५८४ ]

३ मंगल नवांश

वर्गमूल ३-१०-३२

शु. पं. × ७-८-०

...	...	०	०	०
...	...	४	१६	...
...	१२०	...	...	...
०	२४	...	...	...
...	...	३	४४	...
१	१०	...	...	...
२१	...	...	...	...
२२	३६	८	१६	०

$$= २२'-३६''$$

$$= ०^{\circ}-२२'-३६''$$

३ मं० द्वादशांश

व. मू. २-६-२५

शु. पं. × ७-१-०

...	...	०	०	०
...	...	२	६२५	...
...	...	...	...	...
...	...	२	२५	...
१	३	...	...	...
१४	...	...	...	...
१	८	४	२५	०

$$= १५'-८''$$

$$= ०^{\circ}-१५'-८''$$

३ मंगल त्रिंशांश

व० मू. १-५४-४

शु. पं. × ५-३६-०

...	...	०	०	०
...	...	२	३६	...
...	३५	६	...	...
०	३६	...	...	...
...	...	०	२०	...
४	३०	...	...	...
५	...	...	...	...
१०	४४	२८	३६	०

$$= १०'-४४''$$

$$= ०^{\circ}-१०'-४४''$$

५ बुध शुद्ध

व. मू. ४-२०-२३

शु. पं. × ४-३६-०

...	...	०	०	०
...	...	१३	४८	...
...	१२	०	...	...
२	२४	...	...	...
...	...	१	३२	...
१	२०	...	...	...
१८	...	...	...	...
१६	५७	४५	४८	०

$$= १६-५७$$

$$= ०^{\circ}-१६'-५७''$$



५ बुध होरा

व. मू. ४-२०-२३

शु. पं. X २-१८-०

...	...	०	०	०
...	...	६	५४	...
...	६	०	...	...
...	११२	...	...	...
...	...	...	...	...
...	८४०	४६	...	...
...	...	...	...	...
...	६५८	५२	५४	०

= ६'-५८''

= ०°-६'-५८''

४

३-४ बुध द्रव्याण व सप्तमांश

व. मू. — ३-३०-५

शु. पं. X ३-५८-०

...	...	०	०	...
...	...	४	५०	...
...	२६	०	...	...
...	२५४	...	...	...
...	...	...	...	...
...	०	१५	...	...
...	१३०	...	...	...
...	६	...	...	...
...	१३	५३	१६	५०

= १३'-५३''

= ०°-१३'-५३''

५ बुध नवमांश

व. मू. ४-५६-१३

शु. पं. X ४-२-०

...	...	०	०	०
...	...	०	२६	...
...	१५२	...	...	...
...	०	८	...	...
...	...	...	...	...
...	०	५२	...	...
...	३४४	...	...	...
...	१६	...	...	...
...	१६	५४	४४	२६

= १६-५४

= ०°-१६'-५४''

४

६-७ बुध द्वादशांश व त्रिंशदांश

व. मू. ३-३-२३

शु. पं. X ३-१२-०

...	...	०	०	०
...	...	४	३६	...
...	३६	३६	...	...
...	...	...	...	...
...	१	६	...	...
...	६	६	...	...
...	६	४६	४६	३६

= ६'-४६''

= ०°-६'-४६''

५ गुरु गृह

वर्गमूल १-४०-३३

शु. पं. × ६-८-०

-	-	०	०	०
-	-	४	२४	-
-	५	२०	-	-
०	-	८	-	-
-	४	५७	-	-
६	०	-	-	-
६	-	-	-	-
१५	१८	२१	२४	४

$$= १५'-१८''$$

$$= ०^{\circ}-१५'-१८''$$

५

२-६ गुरु होरा द्वादशांश

व. मू. २-२२-१५

शु. पं. × ३-१७-०

-	-	०	०	०
-	-	४	१५	-
-	६	१५	-	-
०	३	४	-	-
-	०	४५	-	-
१	६	-	-	-
६	-	-	-	-
७	४७	३	१५	०

$$= ७'-४७''$$

$$= ०^{\circ}-७'-४७''$$

५

३-४ गुरु द्रव्वाण व सप्तमांश

व. मू. १-५४-४

शु. पं. × ५-३६-०

...	...	०	०	०
...	...	२	३६	-
...	३५	६	-	-
०	३६	-	-	-
...	...	...	...	...
...	०	२०	-	-
४	३०	-	-	-
५	-	-	-	-
१०	४४	२८	३६	०

$$= १०'-४४''$$

$$= ०^{\circ}-१०'-४४''$$

५

५-७ गुरु नवांश व त्रिंशांश

व. मू. - ३-३-२३

शु. पं. × ३-११-०

...	...	०	०	०
...	...	४	१३	-
...	३	३	-	-
०	३	३	-	-
...	...	...	...	...
...	१	६	-	-
०	६	-	-	-
६	-	-	-	-
६	४३	४६	१३	०

$$= ६'-४३''$$

$$= ०^{\circ}-६'-४३''$$

१ शुक्र ग्रह

व. मू. ४-५६-१३

शु. पं. × ८-५-०

०	०	०
१		
४०		
२०		
४४		
॥२८		
३२		
३६ ५४ २५		

$$= ३६'-५४''$$

$$= ०-३६'-५४''$$

१ शुक्र होरा

व. मू. ३-४८-५८

शु. पं. × ४-४-०

	०	०	०
	७	४४	
	६	२४	
०	२४		
	३	५२	
३	१२		
१२			
१५	४६	२३	४४ ०

$$= १५'-४६''$$

$$= ०-१५'-४६''$$

६

३-४ शुक्र द्रेष्काण न सप्तमांश

व. मू. ४-२०-२८

शु. पं. × ७-१५-०

०	०	०
७	०	०
५	०	०
१	०	०
३	१६	०
२	२०	०
२८		०
३१	२८	३३

$$= ३१'-२८''$$

$$= ०-३१'-२८''$$

६

५-६-७ शुक्र नवमांश

द्वादशांश न त्रिंशदांश

व. मू. २-४१-५०

शु. पं. × ५-४५-०

०	०	०
३	७	३०
३	४५	०
१	३०	०
४	१०	०
३	२५	०
१०		०
१५	३४	३२

$$= १५'-३४''$$

$$= ०-१५'-३४''$$

६ घनि ग्रह

व. मू. २-१५-२०

शु. प. × १८-१२-०

		०	०	०
		४	०	
	३	०		
० २४				
	६	०		
४ ३०				
३६				
४१	३	४	०	०

= ४१'-३"

= ०°-४१'-३"

६ घनि होरा

व. मू. १-५५-१५

शु. प. × ७-३०-०

		०	०	०
		८	०	
	२७ ३०			
० ३०				
	१ ५२			
६ २५				
७				
१४	२४ ३०	०	०	०

= १४'-२४"

= ०°-१४'-२४"

७

३-६-७ घनि द्रेष्काण

द्वादशांश, त्रिंशति

व. मू. १-१०-१६

शु. प. × ११-२४-०

		०	०	०
		७ ३६		
	४	०		
० २४				
	३ २६			
१ ५०				
११				
१३ २१ ३६ ३६				०

= १३-२१

= ०°-१३'-२१"

६ घनि सप्तमांश

व. मू. १-२४-५

शु. प. × ७-१३-०

		०	०	०
		१	५	
	५ १२			
० १३				
	० ३५			
२ ४८				
७				
१०	६ ४८	५	०	०

= १०'-६"

= ०°-१०'-६"

ॐ शनि नगमांश

व. मू. १-५८-५७

शु. पं. × ५-२-०

		०	०	०
		१५४		
	१५६			
०	२			
		४४५		
	४५०			
५				
६	५८	४२	५४	०

= ६-५८

= ०-६-५८

स्फुट अशुभ साधन

= अशुभ गणित अशुभ पंक्ति × वर्गेश और ग्रह के कष्टबल का गुणन फल का वर्गमूल

१ सूर्य ग्रह

वर्ग मूल २'-३७''-२६'''

अशुभ पंक्ति २०-४४'-१८''

				८४२
		११	६	
	०	३६		
		२१	१६	
२७	८			
१२८				
	०	५८		
११४				
४				
७	११	१४	३०	४२

= ७०-११'-१४''

३ सूर्य होरा

व. मू. २'-२३''-३'''

अ. पं. × १०-१६'-१०''

				०	०
		३	५०		
	०	२०			
		०	४८		
	६	८			
०	३२				
२२३	३				
३	१	३५	३०	३०	

= ३०-१'-३५''

१

३-५ सूर्य द्वेष्काण व नवमांश

व. मू. २-१८-३२

अ. पं. × १-१६-५५

			२६	२०
		१६	३०	
	१	५०		
		८	३२	
	४	४८		
०	३२			
	२	१८	३२	
	२	५७	३५	३१
				२०

= २०-५७'-३५"

३ सूर्य सप्तमांश

व. मू. २'-३७"-२६"

अ. पं. × १०-२२'-६"

			४	२१
		५	३३	
	०	१८		
		१०	३८	
	१	३३	३४	
०	४४			
	२	३७	२६	
	३	३५	३६	१५
				२१

= ३०-३५'-३६"

३ सूर्य द्वादशांश

व. मू. २-३६-५५

अ. पंक्ति × १-१२-४

			३	४०
		२	३६	
	०	८		
...	...	...	...	...
		११	०	
	७	४८		
०	२४			
२	३६	५५		
३	१२	५	३६	४०

= ३-१२-५

३ सूर्य त्रिंशांश

व. मू. २-३६-५८

अ. पं × १-१२-२६

			२५	८
		१५	३६	
	०	५२		
...	...	...	...	...
		११	३६	
	७	१२		
०	२४			
२	३६	५८		
३	१२	१२	३७	८

= ३-१२-२६

३ चंद्र गृह

व. मू. २-४६-१८

अ. पं. × २-४५-५६

		१६४८
	३२ ५६	
१ ५२		
	१३ २०	
३४ ३०		
१ ३०		
	० ३६	
१ ३२		
४		
७ ३६ ५४ ३२ ४८		

= ७-३६-५४

३ चंद्र होरा

व. मू. २-५३-२२

अ. पं. × १-२८-३४

		१२ २८
	३० २	
१ ८		
	१० १६	
२२ ४४		
० ५६		
२ ५३ २२		
४ १३ ५४ ३० २८		

= ४-१३-५४

२

३-६ चंद्र द्रवकाण व

द्रावशांश

व. मू. २-३७-२६

अ. पं. × १-२२-७

		३ २३
	४ १६	
० १४		
...	...	...
	१० ३८	
१३ ३४		
० ४४		
...	...	...
२ ३७ २६		
३ ३५ ३२ ० २३		

= ३-३५-३२

३ चंद्र सप्तमांश

व. मू. २-५२-३१

अ. पं. × १-१८-५

		२ ३५
	४ २०	
० १०		
...	...	...
	६ १८	
१५ ३६		
० ३६ ४		
...	...	...
५ २ ३१		
३ ४४ ३० ४० ३५		

= ३-४४-३०

३ मंगल त्रिधांश

व. मू. २-४५-४०

अ. पं. × १-१३-१०

			६४०
		७३०	
०२०			
.....	.....	.....	.....
		८४०	
	६४५		
०२६			
२४५	४०		
३२२	११६	४०	

= ३-२२-१

६ बुध ग्रह

व. मू. ३-५-१७

अ. पं. × २-५-०

		६१०	३४
.....	.....	.....	.....
		१६	६
	४४०		
२५४			
६१०	३४		
६	६४६	१६	३४

= ६-६-४६

३ बुध होरा

व. मू. ३-५-१७

अ. पं. × १-२८-२७

			७३
		२१५	
१२१			
.....	.....	.....	.....
		७५६	
	२२०		
१२४			
३	५१७		
४३३	८१८	३६	

= ४-३३-८

४

३-४ बुध द्रवकाण व

सप्तमांश

व. मू. २-४६-३

अ. पं. × १-१८-०

		०	०	०
		०	५४	
	१४	४२		
०३६				
२४६	३			
३३६	४५	५४	०	

= ३-३६-४५



६ बुध नवमांश

व. मू. २-५८-१

अ. पं. × १-१७-३६

			० ३६
	३४ ४८		
१ १२			
		० १७	
१६ २६			
० ३४			
२ ५८	१		
३ ५० १ ४	५ ३६		

= ३-५०-१४

४  
६-७ बुध द्वादशांश  
त्रिंशोष

व. मू. २-४८-४

अ. पं. × १-२२-४६

			३ १६
	३६ १२		
१ ३८			
		१ १८	
१७ ३६			
० ४४			
२ ४८	४		
३ ५२ ५ ७ ४ ३ १ ६			

= ३-५१-५८

६ गुरु शुद्ध

व. मू. २-३६-२१

अ. पं. × २-३५-२५

			८ ४५
	१६ १५		
० ५०			
...	...	...	...
	१२ १५		
२२ ४५			
१ १०			
	० ४२		
१ १८			
४			
६ ५२ ४ ५ ३ ८ ४ ५			

= ६-५२-४५

५  
२-६ गुरु होरा द्वादशांश

व. मू. २-४६-१८

अ. पं. × १-२१-५७

			१७ ६
	४३ ३२		
१ ५४			
		६ १८	
१६ ६			
० ४२			
२ ४६ १ ८			
३ ४७ ८ ७ ६			

= ३-४७ ८

५  
६-४ : गुरु द्वेकाण व

सप्तमांश

व. मू. २-४५-४०

अ. पं. × १-१३-६

		६४५	०
	०१८		
		८४०	
	६४५		
०२६			
२४५४०			
३२५५८३१			०

८३-२५-५८

५  
५-७ गुरु नवमांश व  
त्रिणांश

व. मू. २-४८-४

अ. पं. × १-२३-२०

		१२०	
	१६	०	
	०४०		
		१३२	
	१८२४		
०४६			
२४८	४		
३५३२५३३२०			

८३-५३-२५

३ शुक्र गृह

व. मू. २-५८-१

अ. पंक्ति × २-२६-१२

		०१२	
	११३६		
	०२४		
		०२६	
	२५	८	
०५२			
	०	२	
१५६			

७१३४६२१२

८०-१३-४६

३ शुक्र होरा

व. मू. २-५५-४६

अ. पं. × १-१७-४४

		३३४४	
	४०	२०	
	१२८		
	१३	२	
	१५३५		
०३४			
२५५४६			

३४७४२५५४४

८३-४७-४२

६

३-४ शुक्र, द्रेकाण

सप्तमांश

व. मू. २-५६-१७

अ. पं. × १-८-१२

		३२४
	११४८	
०	२४	
	२१६	
	७५२	
०	१६	
२५६	१७	
३२३	४७	७२४

= ३-२३-४७

६

५, ६, ७ शुक्र नवमांश

द्वादशांश, त्रिंशदांश

व. मू. २-४८-३६

अ. पं. × १-१२-४८

		२८४८
	३८२४	
१	३६	
	७१२	
	६३६	
०	२४	
२४८	३६	
३२४	३४	४४८

= ३-२४-३४

६ शनिग्रह

व. मू. २-३५-१६

अ. पं. × २-५-५

		१२०
	२५५	
०	१०	
	१२०	
	२५५	
०	१०	
	३२	
११०		
४		
५२३	४१	१६२०

= ५-२३-४१

६ शनि होरा

व. मू. २-४५-१२

अ. पं. × १-६-५

		१०
	३४५	
०	१०	
	११२	
	४३०	
०	१२	
२	४५	१२
३	१५६	५८

= ३-१-५६

७

३-६, ७ शनि द्वेष्काण

द्वावशांश, त्रिशांश

व. मू. ३-१०-४८

अ. पं. × ०-५७-२०

			१६ °
			३२०
	१ °		
.....	.....	.....	.....
			४५ ३६
	६ ३०		
२५१			
०	०	०	
३	१ १६ १२	०	

= १-१-१६

७ शनि सप्तमांश

व. मू. ३-१८-२८

अ. पं. = १-७-४

			१५२
			१ १२
	० १२		
.....	.....	.....	.....
			३ १६
	२ ६		
० २१			
३ १८ २८			
३ ४१ ४०	२६ ५२		

= ३-४१-४०

८ शनि नवमांश

व. मू. ३-१-५२

अ. पं. × १-११-१६

			१३ ५२
			० १६
	० ४८		
			६ ३२
	० ११		
० ३३			
३ १ ५२			
३ ३६	१ १ ५२		

= ३-३६-१

# ଅଟ୍ଟ ଶ୍ରୀମଦ୍ ବାକ୍ୟ

ବର୍ଗ	ବାନ୍ଧ	ମଙ୍ଗଳ	ଗୁହ	ଶୁକ୍ର	କାଳି
୧ ଶୁକ୍ର	୦-୨୨-୧୫	୦-୫୫-୨୧	୦-୧୧-୫୭	୦-୨୫-୧୮	୦-୫୧-୩୩
୨ ହୋରା	୦-୧୫-୩୨	୦-୧୫-୫୮	୦-୧୧-୫୭	୦-୧୫-୫୬	୦-୧୫-୨୫
୩ ଶ୍ରେୟାଣ	୦-୧୦-୫୫	୦-୧୧-୫୬	୦-୧୦-୫୫	୦-୧୧-୫୬	୦-୧୧-୨୧
୪ ସମାପ୍ତ	୦-୧୧-୫୬	୦-୧୧-୫୬	୦-୧୦-୫୫	୦-୧୧-୫୬	୦-୧୦-୫୬
୫ ନବମାସ	୦-୧୧-୫୬	୦-୧୧-୫୬	୦-୧୧-୫୬	୦-୧୧-୫୬	୦-୧୧-୫୬
୬ ଶ୍ରୀମାତା	୦-୧୧-୫୬	୦-୧୧-୫୬	୦-୧୧-୫୬	୦-୧୧-୫୬	୦-୧୧-୫୬
୭ ଶ୍ରୀମାତା	୦-୧୧-୫୬	୦-୧୧-୫୬	୦-୧୧-୫୬	୦-୧୧-୫୬	୦-୧୧-୫୬

## ଅଟ୍ଟ ୧୦

ବର୍ଗ	ସୂର୍ଯ୍ୟ	ବାନ୍ଧ	ମଙ୍ଗଳ	ଗୁହ	ଶୁକ୍ର	କାଳି
୧ ଶୁକ୍ର	୭-୧୧-୧୫	୭-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫
୨ ହୋରା	୭-୧୧-୧୫	୭-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫
୩ ଶ୍ରେୟାଣ	୭-୧୧-୧୫	୭-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫
୪ ସମାପ୍ତ	୭-୧୧-୧୫	୭-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫
୫ ନବମାସ	୭-୧୧-୧୫	୭-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫
୬ ଶ୍ରୀମାତା	୭-୧୧-୧୫	୭-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫
୭ ଶ୍ରୀମାତା	୭-୧୧-୧୫	୭-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫	୬-୧୧-୧୫

## अध्याय २६

### आयुर्दाय

जिस से जातक की आयु जानी जाती है उसे आयुर्दाय कहते हैं। आयुर्दाय २ प्रकार का है

( १ ) योगज = जो विशेष योगों से ( ग्रहों की विशेष परिस्थिति से ) प्रगट होती है। इस प्रकार की आयु अ नियमित होती है।

( २ ) गणितागत = गणित करने से जो आयु जानी जाती है। इसे नियमित आयु भी कहते हैं।

( १ ) योगज आयु ४ प्रकार की है

( अ ) रिष्टज = अरिष्ट आदि के होने से अल्पायु होना।

( क ) परम = ग्रहों के योग से परम ( दीर्घ ) आयु का होना।

( ख ) नियत = निश्चित आयु जो विशेष योगों से प्रगट हो।

( ग ) अमित

इन सब योगों का वर्णन फलित ज्योतिष में दिया है।

( २ ) गणितागत आयु ५ प्रकार की है।

( अ ) अंधायु = सत्याचार्य के मत से

( क ) पिंडायु = मयादि ,, ,,

( ख ) नैसर्गिक = पाराशरी ,, ,,

( ग ) जीवायु = जीवशर्मा ,, ,,

( घ ) मिश्रायु = इन्हीं ४ प्रकार की आयु का मिश्रण जैसा आगे बताया है।

इनके अतिरिक्त अष्टक वर्ग से भी आयु निकाली जाती है। यह विषय आगे दिया है।

( ३ ) कब कौन आयु लेना इसका विचार

लग्न, सूर्य और चंद्र इन में से सबसे बली जो हो उसका विचार कर उस प्रकार की आयु ग्रहण करना।

( १ ) लग्न = अंधायु = अर्थात् लग्न बली हो तो अंधायु लेना।

( २ ) सूर्य = पिंडायु = ,, सूर्य ,, ,, पिंडायु ,,

( ३ ) चंद्र = नैसर्गायु = ,, चंद्र ,, ,, नैसर्गायु ,,

( ४ ) जीवायु = ये तीनों ( लग्न, सूर्य, चंद्र ) बल होन ( अल्पबली ) हों तो जीवायु लेना

( ५ ) मिश्रायु = यदि लग्न चंद्र और सूर्य इन तीनों में दो का बल समान हो तो दोनों की आयु का योगाढ लेना । इस प्रकार के मिश्रण को मिश्रायु कहते हैं ।

मिश्रायु ४ प्रकार की है

( अ ) सूर्य व लग्न समान बल = ( पिंडायु + अंशायु )  $\div$  २ = मिश्रायु

( क ) सूर्य व चंद्र ,, ,, = पिंडायु + नैसर्गिक आयु + २ = ,,

( ख ) लग्न व चंद्र ,, ,, = (अंशायु + नैसर्गिक आयु)  $\div$  २ = ,,

( ग ) तीनों का ,, ,, हो तो=तीनों का आयु का योग  $\div$  ३= ,,

बल का विचार = सूर्य और चंद्र का बल ग्रह षड्बल से और लग्न का बल भाव षड्बल से लेना ।

समान बल = बल में दोनों या तीनों तुल्य हों बीसे

दोनों या तीनों अल्प बली = ३° से अल्प बल

,, ,, मध्य बली = ३ से ६° तक बल

,, ,, पूर्ण बली = ६° से अधिक बल

} षड्बल के अनुसार बल के विचार से

( ४ ) मैत्री विचार

आयु विचारने में मैत्री का विचार करना पड़ता है वह किस प्रकार को मैत्री लेना इसका विचार—

अंशायु में केशवी जातक में आश्रय गुणक बनाने में अधिमित्र अधिशत्रु आदि का भी विचार किया है इस कारण उसमें पंचषा मैत्री का उपयोग करना पड़ता है ।

जीवर ने भी इसी प्रकार आश्रय गुणक बनाने में पंचषा मैत्री का उपयोग किया है परन्तु पिंडायु, नैसर्गिक आयु और जीवायु में इन दोनों आचार्यों ने नैसर्गिक मैत्री का ही उपयोग किया है ।

पाराशर आदि अन्य आचार्यों ने अंशायु आदि सब प्रकार की आयु में नैसर्गिक आयु का ही उपयोग किया है । इस कारण पाराशरी मत से आयु निकालने में नैसर्गिक मैत्री का ही यहाँ उपयोग किया है ।

( ५ ) हानि के सम्बंध में विचार

पिंडादि त्रय आयु में चक्राढ हानि और अस्तंगत शत्रुमैत्री नीच आदि के अनुसार भी हानि होती है । यह सब को मान्य है । अंशायु में भी केशव और जीपति की रीति को छोड़कर उपरोक्त दोनों हानि की जाती है ।

केशव ने चक्राब्द हानि के लिये लग्न में से ग्रह घटाकर शेष ६ राशि से अल्प होने पर चक्राब्द हानि विशेष रीति से की है अर्थात् चक्राब्द गुणक निकाल कर ग्रह आयुभाग में इसका गुणा कर चक्राब्द हानि संस्कृत आयुभाग बनाया है। केशव ने अस्तंगत और नीच ग्रह का विचार नहीं किया है, परन्तु आश्रय गुणक बनाने में अधिशब्द आदि का विचार पंचमा मंत्री के अनुसार दायंश में हानि करने के लिये किया है। इस प्रकार केशव की रीति कुछ चक्करदार है। बृहज्जातक आदि में जो आयुर्दाय साधन किया है वह सरल है।

बृहज्जातक में अंशायु में उच्चादि के अनुसार वृद्धि भी की है इसका विशेष विचार केशव ने नहीं किया।

इस कारण बृहज्जातकोक्त आयुर्दाय साधन करने की रीति पहिले दी है जिसके अनुसार आयु साधन करने में सरलता होती है। आगे केशवाचार्य की भी रीति दी है जिससे सब प्रकार से अनुभव प्राप्त हो जावे।

पहिले अंशायु साधन करने की रीति बतलाते हैं।

#### अंशायु साधन

इसमें नवांश के अनुसार सब ग्रह एवं लग्न की आयु निकाली जाती है

- ( १ ) नवांश -  $3^{\circ}-20' = 200'$  का होता है। एक नवांश बराबर एक वर्ष के माना जाता है। इस प्रकार जितने नवांश ग्रह में हों उसी के अनुसार ग्रह की आयु होती है।
- ( २ ) इसमें प्रत्येक ग्रह की आयु १२ वर्ष से अधिक नहीं ली जाती। इस कारण १२ वर्ष से अधिक आयु गणित से निकलने पर आयु वर्ष में १२ या उसका गुणन फल जो घट सके घटा कर शेष आयु ली जाती है।
- ( ३ ) जिस ग्रह की आयु निकालनी है उसकी राशि आदि की कला विकला बना कर २०० कला का भाग देने से लब्धि वर्ष मास आदि आयु प्राप्त होती है।

कलादि से वर्ष आदि आयु निकालने में २०० का भाग देने में गणित क्रिया करनी पड़ती है इसका ध्यान रहे, उदाहरण से स्पष्ट समझ में आ जायगा।

#### उदाहरण

रा		
( १ ) सूर्य $3-27^{\circ}-23'-6''$	$= 7083'-6'' + 200$	$200' ) 7083'-6'' ( 35$
$\times 30$	वर्ष मा. दि. घ. प.	६०० वर्ष
$80 + 27$	$= 35-2-17-28-85$	$1083$
$= 117 \times 60$	$- 28$	$1000$
$= 7023' + 23$	शेष $11-2-17-28-85$	$83-6$
$= 7043'-6''$	सूर्य की असंस्कृत आयु।	$\times 12$
		$517-12$



यहाँ आयु १५ वर्ष होने  
से  $१२ \times २ = २४$  वर्ष बटा

शेष वर्ष ग्रहण किया ।

२००' के भाग देने की विशेष रीति:—

कला विकला  $\div २०० =$  लब्धि वर्ष

शेष कला और विकला  $\times १२ \div २०० =$  लब्धि मास

शेष ,, ,,  $\times ३० + २०० =$  ,, दिन

शेष  $\times ६० + २०० =$  ,, घड़ी

शेष  $\times ६० \div २०० =$  ,, पल

इस प्रकार से भाग देने में ठीक उत्तर आता है ।

अर्थात् पहिले जो शेष बचता है और आगे दो हुई

विकला इन दोनों में १२ का गुणा करना न कि  
केवल शेष में ।

$$२०० \overline{) ५१७-१२} ( २$$

$$४०० \quad \text{मास}$$

$$\underline{११७-१२}$$

$$\times ३०$$

$$\underline{६-०}$$

$$३५१०$$

$$२०० \overline{) ३५१६} ( १७$$

$$२०० \quad \text{दिन}$$

$$\underline{१५१६}$$

$$१४००$$

$$\underline{११६ \times ६०}$$

$$२०० \overline{) ६६६०} ( ३४$$

$$६०० \quad \text{घड़ी}$$

$$\underline{६६०}$$

$$८००$$

$$\underline{१६० \times ६०}$$

$$२०० \overline{) ६६००} ( ४८$$

$$८०० \quad \text{पल}$$

$$\underline{१६००}$$

$$१६००$$

•

## ( २ ) दूसरी रीति

ग्रह स्पष्ट की सब की विकला बना कर  $२००' \times ६० = १२०००''$  भाग देने  
से आयु निकल आयगी ।

रा

$$\text{जैसे सूर्य } ३-२७^{\circ}-२३'-६''$$

$$= ७०४६'-६''$$

$$\times ६०$$

$$\underline{४२२५८० + ६}$$

$$= ४२२५८६''$$

$$४२२५८६'' \div १२०००''$$

कला

$$१२०००) ४२२५८६ ( ३५$$

$$\text{कला } ३६००० \quad \text{वर्ष}$$

$$\underline{६२५८६}$$

$$६००००$$

$$\underline{२५८६ \times १२}$$

$$३१०३२$$

$$१२०००) ३१०३२ ( २ \text{ मास}$$

$$२४०००$$

$$\underline{७०३२ \times ३०}$$

$$१२०००) २१०६६० ( १७ \text{ दिन}$$

$$१२०००$$

$$\underline{६०६६०}$$

$$८४०००$$

$$\underline{६६६०}$$

व. मा. दि. व. प.	६६६० × ६०	१२०००) ५७६००० ( ४८
= ३५-२-१७-३४-४८	१२०००) ४१७६०० ( ३४	४८००० पल
— २४	३६००० बड़ी	६६०००
= ११-२-१७-३४-४८	५७६००	६६०००
सूर्य की असंस्कृत आयु	४८०००	०
	६६०० × ६०	
	५७६०००	

( ३ ) तीसरी रीति

$$१ \text{ नवांश} = ३^{\circ}-२०' = ३\frac{१}{३}^{\circ} = १\frac{१}{३}^{\circ}$$

१<sup>१</sup> अंश ( एक नवांश ) में १ वर्ष तो ग्रह स्पष्ट के सर्व अंश में कितनी आयु होगी ?  
यह निकालने को ग्रह स्पष्ट ×  $\frac{३}{१}$  = आयु । ग्रह स्पष्ट की राशि के अंशादि बना कर  
×  $\frac{३}{१}$  = आयु वर्ष आदि ।

$$\begin{array}{r} ५-५१-३६ \\ \times ३० \\ \hline १८-० \\ २५-३० \\ १५० \end{array}$$

रा  
जैसे सूर्य ३-२७°-२३'-६''  
= ११७°-२३'-६''  
× ३

१० ) ३५२-६-१८ ( ३५  
३५० वर्ष

२-६-१८  
× १२

२४-१०८-२१६ ÷ ६०

+ १ + ३ = ३६

२५ १११ ÷ ६०  
= ५१

= २५-५१-३६

१० ) २५-५१-३६ ( २ मास

२०

५-५१-३६

१० ) १७५-४८ ( १७ दिन  
१०

७५  
७०  
५-४८  
× ६०  
४८-०  
३००

१० ) ३४८ ( ३४ बड़ी  
३०

४८  
४०  
८ × ६०

१०) ४८० ( ४८ पल

४०

८०

८०

०

= वर्ष मा. दि. घ. प.

३५-२-१७-३४-४८

—२४

११-२-१७-३४-४८

= सूर्य की असंस्कृत आयु

४) चौथी रीति

ग्रह स्पष्ट  $\times १०८$  = गुणन फल = ग्रह आयु

गुणन फल के अंतिम अंक वर्ष में १२ का भाग देकर शेष ग्रहण करना ।

जैसे विकला  $\times १०८ \div ६०$ 

शेष पल, लब्धि घटी

( कला  $\times १०८$  ) + लब्धि घटी + ६० = शेष घटी, लब्धि दिन( अंश  $\times १०८$  ) + लब्धि दिन + ३० = शेष दिन, लब्धि मास( राशि  $\times १०८$  ) + लब्धि मास + १२ = शेष मास, लब्धि वर्ष

सूर्य रा० अं. क. वि०

३-२७-२३-६

 $\times १०८$ 

	३२४	७५६	३२४	६४८
		२१६	२१६	
३५	३२४	२६१६	२४८४	६४८ + ६०
लब्धि	+ ६८	+ ४१	+ १०	= ४८ शेष
वर्ष	४२२	२६५७	२४९४	पल
	$\div १२$	$\div ३०$	+ ६०	
	= २ शेष	१७ शेष	३४ घड़ी	
	मास	दिन	शेष	

= व. मा. दि. घ. प.

३५-२-१७-३४-४८

—२४

११-२-१७-३४-४८ = सूर्य की असंस्कृत आयु

( ५ ) पाँचवीं रीति = अनुपात से आयु निकालना ।

$$३^{\circ}-२०' = १ \text{ वर्ष}$$

$$\therefore १०^{\circ} = \frac{३}{१} \text{ राशि} = ३ \text{ वर्ष}$$

$$१ \text{ राशि} = ६ \text{ वर्ष}$$

$$१ \text{ राशि} = ६ \text{ वर्ष}$$

$$१ \text{ अंश} = \frac{१}{६} \text{ मास, शेष} \times ६ = \text{दिन}$$

$$५^{\circ} = १॥ \text{ वर्ष} = १८ \text{ मास}$$

$$१ \text{ कला} = \frac{१}{६} \text{ दिन, शेष} \times १२ = \text{घड़ी}$$

$$१^{\circ} = \frac{१}{६} \text{ मास या } ३ + \frac{१}{६} \text{ मास}$$

$$१ \text{ विकला} = \frac{१}{६} \text{ घड़ी, शेष} \times १२ = \text{पल}$$

$$\text{लब्धि मास, शेष} \times ६ = \text{दिन}$$

$$१' = \frac{१}{६} \text{ दिन} = \text{लब्धि दिन शेष} \times १२ = \text{घड़ी}$$

$$१'' = \frac{१}{६} \text{ घटी} = \text{लब्धि घटी शेष} \times १२ = \text{पल}$$

रा

$$\text{जैसे सूर्य } ३-२७^{\circ}-२३'-६''$$

$$३ \text{ राशि} = ३ \times ६ = २७ \text{ वर्ष}$$

$$२७^{\circ} = \frac{२७ \times १८}{५} = \frac{४८६}{५} = \frac{९७}{१} \times ६ = ६ = \frac{\text{वर्ष-मा. दिन घ. प.}}{२७-०-०-०-०}$$

$$= \text{वर्ष-मा. दिन}$$

$$\begin{array}{r} ८-१-६ \\ १-११-२४ \end{array}$$

$$२३' = \frac{२३ \times ६}{५} = \frac{२०७}{५} = \frac{\text{दिन शेष घड़ी}}{४१-२ \times १२ = २४}$$

$$= \text{मास दिन घ.}$$

$$१-११-२४$$

$$\begin{array}{r} ०-१०-४८ \\ ३५-२-१७-३४-४८ \end{array}$$

$$-२४$$

$$= ११-२-१७-३४-४८$$

$$६'' = \frac{६ \times ६}{५} = \frac{५४}{५} = \frac{\text{घड़ी शेष पल}}{१०-४ \times १२ = ४८}$$

$$= \text{घ. प.}$$

$$१०-४८$$

सूर्य की अस्संकृत आयु

( ६ ) छठवीं रीति

सब गणित से बचने के लिये एक सारिणी भी बना ली गई है उससे सरलता से आयु निकल आती है । सारिणी आगे दी है ।





### सारिणी देखने की रीति और उदाहरण

पहिले अंशायु निकालने की कई प्रकार की रीतियाँ दे चुके हैं। सबसे पाठक किसी रीति से अनभिज्ञ न रहें। परन्तु इन सबसे सुगम अंशायु निकालने की यहाँ सारिणी दी है जिसके द्वारा बड़ी सरलता से अंशायु निकल आती है। किसी ग्रह की आयु निकालने के लिये २००' का भाग देने से जो उत्तर आता है वहाँ उत्तर इस सारिणी से प्राप्त हो जाता है। इसमें १२ का गुणन फल घटाने की आवश्यकता नहीं है।

ग्रह की जो राशि हो उस राशि के आगे और ऊपर दिये हुए अंश के नीचे जो आयु वर्ष मास दिन में प्राप्त हो वह राशि और अंश की आयु हुई। ग्रह की कला के नीचे कला फल में मास दिन घड़ी में आयु मिलेगी और विकला के नीचे विकला फल में दिन घड़ी पल आयु निकलेगी। सब का योग करने से ग्रह की असंस्कृत आयु निकल आयगी।

उदाहरण—( असंस्कृत आयु सारिणी से निकालने का )

रा

( १ ) सूर्य ३-२७°-२६'-६"

३ राशि के सामने २७° के नीचे = व. मा. दि. घ. प.

११-१-६

कला फल में २३' ,, ,, = १-१-२४

विकला फल में ६'' ,, ,, = ०-१०-४८

योग = ११-२-१७-३४-४८ = सूर्य अंशायु

रा

( २ ) चंद्र ८-२०°-५०'-३५"

रा वर्ष मा. दि. घ. प.

८-२०° = ६-०-०

५५' = ३-६-०

३५'' = १-३-०

योग = ६-३-१०-०

चंद्र अंशायु

रा

( ४ ) बुध ३-१३°-०'-३५"

रा वर्ष मा. दि. घ. प.

३-१३° = ६-१०-२४

०' = ०-०-०

३५'' = १-३-०

योग = ६-१०-२५-३

बुध की अंशायु

रा

( ३ ) मंगल १-१६°-२७'-५८''

रा वर्ष मा. दि. घ. प.

१-१६° = १-६-१८

२७' = १-१८-३६

५८'' = १-४४-२४

योग = १-११-८-२०-२४

मंगल की अंशायु

रा

( ५ ) गुरु ८-१८°-४४'-५६''

रा वर्ष मा. दि. घ. प.

८-१८° = ५-४-२४

४४' = २-१६-१२

५६'' = १-४०-४८

योग = ५-७-१४-५२-४८

गुरु की अंशायु

रा  
(६) शुक २-१७°-१४'-५६"  
रा वर्ष मा. दि. व. प.  
२-१७° = ११-१-६  
१४' = ०-२५-१२  
५६" = १-४६-१२  
योग = ११-२-२-५६-१२  
शुक की अंशायु

रा  
(८) लग्न ११-०°-२८'-११"  
रा-० वर्ष मा. दि. व. प.  
११-० = ३-०-०  
२८' = १-२०-२४  
११" = ०-१६-४८  
योग = ३-१-२०-४३-४८  
लग्न अंशायु

रा  
(७) शनि १-२०°-३०'-१०"  
रा वर्ष मा. दि. व. प.  
१-२०° = ३-०-०  
३०' = १-२४-०  
१०" = ०-१८-०  
योग = ३-१-२४-१८-०  
शनि की अंशायु

असंस्कृत अंशायु चक्र

ग्रह	वर्ष	मास	दिन	बड़ी	पल
१ सूर्य	११	- २	- १७	- ३४	- ४८
२ चंद्र	६	- ३	- १०	- ३	- ०
३ मंगल	१	- ११	- ८	- २०	- २४
४ बुध	६	- १०	- २५	- ३	- ०
५ शुक	५	- ७	- १४	- ५२	- ४८
६ शक्र	११	- २	- २-५६	- १२	
७ शनि	३	- १	- २४	- १८	- ०
८ लग्न	३	- १	- २०	- ४३	- ४८

( ३ ) इस प्रकार लग्न सहित सातों ग्रह की आयु निकालना तब लग्न या ग्रह की असंस्कृत आयु होती है ।

( ४ ) इस असंस्कृत आयु में हानि वृद्धि करने के उपरांत जो आयु प्राप्त हो वह संस्कृत आयु होती है ।

( ५ ) उपरोक्त असंस्कृत आयु में पहिले हानि करने के उपरांत वृद्धि करनी पड़ती है ।

हानि वृद्धि करने की रीति आगे दी है ।

( ६ ) हानि २ प्रकार की होती है

एक चक्राब्द हानि दूसरी शत्रु, क्षत्री अस्तंगत नीच आदि के अनुसार हानि ।  
ये दो प्रकार की हानि असंस्कृत आयु में करनी पड़ती है ।



( ७ ) चक्रार्द्ध हानि

भाव	१२	११	१०	९	८	७
पाप ग्रह में हानि	(१ पूरा)	$\frac{१}{२}$	$\frac{१}{३}$	$\frac{१}{४}$	$\frac{१}{५}$	$\frac{१}{६}$
शुभ ग्रह में हानि	$\frac{१}{२}$	$\frac{१}{३}$	$\frac{१}{४}$	$\frac{१}{५}$	$\frac{१}{६}$	$\frac{१}{७}$

चंद्र और बुध इसके लिये सदा शुभ ग्रह माने जाते हैं। ये इसमें पाप ग्रह नहीं माने जाते।

( ब ) जब ऊपर बताये भाव में से किसी भाव में ग्रह हो तो पाप या शुभ ग्रह के विचार से सम्पूर्ण आयु में से उपरोक्त प्रमाण से आयु की हानि होती है।

जैसे लग्न कुंडली के दशम भाव में कोई पाप ग्रह हो तो उसकी पूर्ण असंस्कृत आयु का  $\frac{१}{२}$  भाग चटेगा। यदि वहाँ शुभ ग्रह हो तो केवल  $\frac{१}{२}$  भाग उसकी आयु का चटेगा। इसी को चक्रार्द्ध हानि कहते हैं।

इसी कारण श्रीधर और केशव ने लग्न से ग्रह चटाया है शेष ६ राशि से कम होगा तो ग्रह ७ और १२ भाव के बीच कहीं आवे चक्र में होगा तब ही हानि होगी अन्यथा नहीं। शेष ६ राशि से अधिक हो तो ग्रह १ से ६ भाव तक में कहीं होगा, तब हानि होगी। इसी कारण आधे चक्र के विचार से यहाँ हानि की जाती है। इसी से इसको चक्रार्द्ध हानि कहते हैं। केशव ने पहिले ही दायाँघ में यह हानि करके फिर कर्म योग गुणक से गुणा कर: २००' का भाग देकर आयु निकाली है।

( क ) हानि करने के लिये = पाप ग्रह = सूर्य मंगल शनि और शुभ ग्रह = चंद्र बुध गुरु शुक्र को मानना।

( ख ) एक भाव में एक से अधिक ग्रह हों तो जो ग्रह अधिक बली होगा उसी को आयु का हरण ( हानि ) होगा चाहे वह शुभ या पाप ग्रह हो।

( ग ) ऊपर बताये भाव के अतिरिक्त और किसी भाव में ग्रह हों तो उनकी कोई हानि इसके अनुसार नहीं होगी।

( घ ) चक्रार्द्ध हानि कर लेने के उपरांत नीचे बताये प्रकार में भी हानि होती है।

मैत्री	मंगल को छोड़कर	नीच राशि में	शुक्र और शनि को छोड़	बलीग्रह शत्रु
अन्य शत्रु	मैत्री	ग्रह हो तो	कर अन्य अस्तंगत	राशि में हो तो
ग्रह में			ग्रह में	भी $\frac{१}{२}$ भाग
				नहीं चटेगा

हानि	$\frac{१}{२}$	$\frac{१}{३}$	$\frac{१}{४}$	०
------	---------------	---------------	---------------	---

इस प्रकार ग्रह की परिस्थिति होने में ग्रह की आयु का उपरोक्त भाग घट जायगा । जैसे बुध शत्रुक्षेत्री है तो उसकी आयु का  $\frac{1}{3}$  भाग घट जायगा । घटाने से जो शेष बचे वह बुध की आयु होगी । यदि मंगल शत्रुक्षेत्री है तो उसकी आयु नहीं घटेगी । शुक्र या घनि अस्तंगत हो तो भी आयु न घटेगी । इसी प्रकार वक्री ग्रह शत्रुक्षेत्री भी हो तो आयु न घटेगी ।

### अस्तंगत

जब सूर्य के साथ ग्रह नीचे लिखे हुए ग्रंशों के भीतर हो तो वह ग्रह अस्त कहलाता है । अर्थात् सूर्य से ग्रह का अंतर परम कालांश के भीतर हो तो ग्रह अस्त समझा जाता है ।

ग्रह चंद्र मंगल बुध मार्गी बुध वक्री गुरु शुक्र मार्गी शुक्र वक्री घनि परम

कालांश १२ ग्रंश १७ १४ १२ ११ १० ८ १५

### (१) ग्रह की आयु में वृद्धि करने के नियम

ऊपर बताई दोनों प्रकार की हानि तो सब प्रकार की आयु में होती है परन्तु यह वृद्धि केवल ग्रंथायु में ही होती है ।

ग्रह	उच्च राशि का तथा	ग्रह स्व राशि, स्व नवांश
महत्व	वक्री ग्रह	गर्गोत्तम या स्वद्रेष्काण में हो
वृद्धि	आयु $\times ३$	आयु $\times २$

अर्थात् ग्रह उच्च हो या वक्री हो तो आयु तिगुनी करना, स्वराशि आदि में से किसी में हो, जो ऊपर बताया है, तो आयु दुगुनी होगी ।

(१०) ऊपर जो हानि और वृद्धि करना बताया है उसके अनुसार हानि वृद्धि करते समय नीचे बताई बातों पर ध्यान रखना ।

हानि = हानि २ प्रकार की है जैसा ऊपर (८) और (९) में बताया है ।

( अ ) इनमें पहिले ८ चक्रपात हानि करना फिर दूसरी हानि करना ।

( क ) आयु में एक ही प्रकार की हानि कई बार आगे तो उसमें की केवल एक ही बार हानि करना । जैसे ग्रह नीच राशि और अस्तंगत में भी हो तो प्रत्येक में  $\frac{1}{3}$  हानि होना था परन्तु ऐसी स्थिति में यहाँ एक ही बार उस ग्रह की आयु का  $\frac{1}{3}$  हानि करना, दूसरी  $\frac{1}{3}$  हानि त्याग देना ।

( ख ) जब एक से अधिक प्रकार की हानि प्राप्त हो तो जो सबसे अधिक हानि हो केवल उसी हानि को करना, शेष हानि छोड़ देना । जैसे ग्रह अस्तंगत और शत्रुग्रहो भी हो तो अस्तंगत की  $\frac{1}{3}$  और शत्रुक्षेत्री की  $\frac{1}{3}$  हानि प्राप्त होती है,

ऐसी स्थिति में सबसे बड़ी हानि  $\frac{1}{2}$  है, इससे केवल  $\frac{1}{2}$  हानि करना,  $\frac{1}{2}$  हानि छोड़ देना ।

ग ) जब एक प्रकार की हानि कर लेने के उपरांत दूसरे प्रकार की भी हानि प्राप्त हो तो दूसरी हानि भी करना । जैसे मंगल ग्रह सप्तम भाव में है तो उसकी आयु का  $\frac{1}{2}$  भाग चक्रार्द्ध हानि की रीति के अनुसार घटेगा । परन्तु वह नीच राशि में भी है तो यह दूसरे प्रकार की हानि हुई । इस कारण चक्रपात हानि कर लेने के उपरांत जो आयु बचे उसका और  $\frac{1}{2}$  भाग नीच राशि में होने के कारण घटेगा, क्योंकि दोनों भिन्न २ प्रकार की हानियाँ हैं ।

खि = ( अ ) हानि कर लेने के उपरांत वृद्धि करना

( क ) आयु में बार २ दुगुना या तिगुना करने का योग प्राप्त हो तो एक ही बार दुगुना या तिगुना करना । जैसे ग्रह उच्च का है, वक्त्री भी है तो उच्च का होने से यु तिगुनी होगी, परन्तु वक्त्री भी होने से तिगुना प्राप्त होता है ऐसी स्थिति में एक बार तिगुना करना । या ग्रह स्वराशि में हो और स्वद्रेष्काण में भी हो तो २ बार ना नहीं करना, एक ही बार दुगुना करना ।

( ख ) जिसकी आयु में दुगुना और तिगुना भी करना एक साथ प्राप्त हो तो से बड़ा अर्थात् तिगुना केवल करना, दुगुना करना छोड़ देना । जैसे ग्रह वक्त्री हो र स्वराशि में भी हो तो केवल वक्त्री का तिगुना करना । स्वराशि से प्राप्त दुगुना ना त्याग दो ।

११ ) लग्नायु में वृद्धि करने का नियम

( अ ) लग्न षड्बल के विचार से बलवान ( पूर्ण बली ) हो तो लग्न की शतवर्ष लय लय में और जोड़ना । लग्न की शेष अंशादि का भी उसी अनुपात से निकाल कर और जोड़ देना ।

रा

जैसे लग्न  $११-०^{\circ}-२८'-११''$  है यह पूर्ण बली है तो राशि ११ होने से आयु में ११ राशि के ११ वर्ष और जोड़ा शेष  $०^{\circ}-२८'-११''$  का भी उसी अनुपात से आयु निकाल कर और जोड़ना ।

पात निकालने की सरल रीति आगे दी है

( क ) जब लग्न का बल ६ अंश से अधिक ( पूर्ण बली ) हो तो यह वृद्धि है इससे कम बल होने पर यह वृद्धि नहीं होती ।

( क ) वृद्धि करने के लिये अनुपात की सरल वृद्धि

१ राशि = १२ मास = १ वर्ष जितनी राशि हों उतने वर्ष ।

१° = १२ दिन = १ मास मंश × २ + ५ = लब्धि मास, शेष × ६ = दिन

१' = १२ घटी = १ दिन कला + ५ = ,, दिन, ,, × १२ = घटी

१" = १२ पल = १ घटी निकला + ५ = ,, घटी, ,, × १२ = पल

रा

जैसे लग्न ११-००-२८'-११" है । बल ६° से अधिक होने से इसमें वृद्धि करनी पड़ेगी ।

११ राशि = ११ वर्ष

वर्ष-मा. दि. घ. प.

० मंश = ०

११-०-०-०-०

२८' + ५ = लब्धि ५ दिन शेष ३ × १२ = ३६ घटी

०-०-०-०-०

११' ÷ ५ = ,, २ घटी ,, १ × १२ = १२ पल

०-०-०-०

लग्नायु अ. मा. दि. घ. प.

५-३६-०

३-१-२०-४३-४८

२-१२

+ वृद्धि ११-०-५-३८-१२

= ११-०-५-३८-१२ वृद्धि

योग = १४-१-२६-२२-० = यह लग्न की संस्कृत आयु हुई ।

लग्न की अंशायु में और कोई हानि नहीं होती । उसे क्रूरोदय हरण कहते हैं यह क्रूरोदय हरण अंशायु में नहीं होता ।

उदाहरण

प्रत्येक ग्रह की जो असंस्कृत आयु प्राप्त हुई है उसमें हानि और वृद्धि का विचार कर संस्कृत आयु निकालते हैं ।

लग्न कुण्डली



नैसर्गिक मैत्री

४ सूर्य = मित्र छोत्री शक्र } स्वद्रेष्काण  
६ चंद्र = सप्त ,, क्षनि } में

२ मंगल = सप्त ,, गुरु = मन्त्री है

४ बुध = शत्रु ,, अस्तंगत = कोई नहीं

६ गुरु = स्वराशि ,, नीच में = ,,

३ शक्र = मित्र छोत्री

२ क्षनि = मित्र छोत्री

(१) चक्रवर्त्त हानि

केवल गुरु और चंद्र दशम भाव में हैं इस कारण इनकी हानि होगी है। ये दोनों एक राशि में हैं। इस कारण दोनों का बल देखने से प्रगट हुआ कि दोनों में चंद्र बलवान है। इस कारण केवल चंद्र की चक्रवर्त्त हानि होगी। गुरु की हानि नहीं होगी।

चंद्र शुभ ग्रह है। दशम भाव में शुभ ग्रह की  $\frac{1}{2}$  हानि होती है। इस कारण चंद्र की  $\frac{1}{2}$  हानि होगी।

व. मा. दि. व. प.

चंद्र की आयु ६-३-१०-३-० ÷ ६

$\frac{1}{2} = १-०-१६-४०-३०$  हानि

शेष = ५-२-२३-२२-३० आयु बची

व. मा. दि. व. प.

∴ चंद्र की संस्कृत आयु - ५-२-२३-२२-३०

(२) इतर हानि = केवल बुध शत्रुसेत्री है =  $\frac{1}{3}$  हानि

बुध आयु व. मा. दि. व. प.

६-१०-२५-३-० + ३

$\frac{1}{3} = २-३-१८-०१-०$

शेष = ४-७-६-४२-० शेष आयु

व. मा. दि. व. प.

∴ बुध संस्कृत आयु ४-७-६-४२-०

(३) वृद्धि = गुरु वक्रो स्मयुही = केवल मक्रो की आयु × ३ होगी।

× ३ × २

शुक्र = स्म द्रेष्काण = आयु × २

शनि = स्म द्रेष्काण = आयु × २

और कोई  
की वृद्धि  
नहीं होगी।

गुरु

व. मा. दि. व. प.

५-७-१४-५२-८

× ३

= १६-१०-१४-३५-२४

मन्त्री की वृद्धि

संस्कृत अंशायु चक्र

ग्रह वर्ष मास दिन बड़ी पल

१ सूर्य ११- २-१७-३४-४८

२ चंद्र ५- २-२३-२२-३०

३ मंगल १-११- ८-२०-२४

शुक्र

११-२-२-५८-१२

× २

= २२-४-५-५६-२४

स्मद्रेष्काण की वृद्धि

शनि

३-१-२४-१८-०

× २

६-३-१८-३६-०

स्मद्रेष्काण की वृद्धि

इसमें कोई हानि नहीं हुई

दशम भाव की  $\frac{1}{2}$  हानि कृत

कोई हानि नहीं

४ बुध	४- ७- ६-४२- ०	शत्रु क्षेत्रों की १/३ हानि
५ गुरु	१६-१०-१४-३८-२४	स्वग्रही, बक्री=नेगल बक्री की X ३ वृद्धि
६ शुक्र	२२- ४- ५-५६-२४	स्वद्रेष्काण = X २ वृद्धि
७ शनि	६- ३-१८-३६- ०	स्वद्रेष्काण = X २ वृद्धि
८ लग्न	१४- १-२६-२२- ०	लग्न बली=राशि तुल्य गर्भ आदि की वृद्धि
योग	८२- ८- १-३२-३०	

### केशवी जातक की रीति से अंशायु साधन की संक्षिप्त रीति

१ प्रत्येक ग्रह की चेष्टा रश्मि और उच्च रश्मि पहिले बना लेना चाहिए ।

उच्च बल से उच्च रश्मि और चेष्टाबल से चेष्टा रश्मि बनती है ।

यह अध्याय २४ के आरंभ में बता चुके हैं ।

चेष्टाबल X ६ = अंशादि + १° = चेष्टा रश्मि

उच्चबल X ६ = अंशादि + १° = उच्च रश्मि

### २ प्रत्येक ग्रह की रश्मि से गुणक बनाना

(रश्मि ३ से कम हो + १) ÷ ४ = गुणक } चेष्टा रश्मि से चेष्टा गुणक होता है  
( " " अधिक - १) + २ = गुणक } उच्च " उच्च " "

इस प्रकार चेष्टा रश्मि से चेष्टा गुणक और उच्च रश्मि से उच्च गुणक बनाना ।

### ३ ✓ चेष्टा गुणक X उच्च गुणक = स्फुट गुणक

### ४ आश्रय गुणक बनाकर संस्कृत आश्रय गुणक बनाना

जिसे वास्तविक आश्रय गुणक भी कहते हैं ।

वास्तविक आश्रय गुणक ३ प्रकार से बनता है

४ ( अ ) केशवी जातक की रीति से, ४ ( ब ) क्षीपति पद्धति की रीति से

४ ( क ) सारिणी द्वारा

इन सब में सारिणी द्वारा आश्रय गुणक निकालना सरल है । तीनों रीतियाँ आगे दी हैं ।

### ४ (अ) केशवी की रीति से आश्रय गुणक बनाना

	अधि	अधि						
मैत्री	स्व	मित्र	मित्र	सम	शत्रु	शत्रु	विशेष	ग्रह में
ग्रह में	३६	३०	२६	१८	१०	६	आश्रय	होरादि से
							वर्गोत्तम	हूना अंक
होरादि वर्ग में	१८	१५	१३	८	५	३	स्वनवांश	है
साधारण	३६	४८	५४	७२	१०८	१४४	स्वद्रेष्काण में	
आश्रय							३६	

ग्रह वर्गोत्तम, स्व नवांश, या स्वाद्रेष्काण में हो तो उपरोक्त साधारण भाजक न लेकर विशेष भाजक अंक ३६ लेना ।

( १ ) पहिले एक सप्तवर्गी चक्र बना लेना । फिर पंचधा मैत्री के अनुसार यह विचार करना कि ग्रह की मैत्री वर्गेश से कैसी है उस मैत्री के अनुसार ऊपर बताये अंक सप्तवर्गी चक्र में रखना । जो अंक ग्रह में रखे जाते हैं, शेष होरादि ६ वर्ग में उसके आधे ही अंक ऊपर बताये चक्र के अनुसार रखे जाते हैं ।

( २ ) अंत में सब वर्गों के अंकों का योग प्रत्येक ग्रह का पृथक्-पृथक् कर नीचे रखना, गही अंक योग है ।

( ३ ) उस अंक योग के नीचे मैत्री के अनुसार ऊपर बताये भाजक अंक रखना । यहाँ मैत्री उस ग्रह के केवल ग्रह स्थान के सम्बन्ध से विचारना

( ४ ) अंक योग में भाजक का भाग देना और ३ संख्या तक लब्धि अंश कला अंकला में निकाल कर सब से नीचे रखना, यही अंक साधारण आश्रय गुणक होता है ।

( ५ ) संस्कृत आश्रय गुणक ( स्पष्ट आश्रय गुणक )

उपरोक्त विधि से जो साधारण आश्रय गुणक प्राप्त होता है उसका विशेष स्कार करना पड़ता है । जो ग्रह वर्गोत्तम स्वानवांश या स्वाद्रेष्काण में हो परन्तु स्वग्रही हो, उस में यह विशेष संस्कार होता है । यदि ये ग्रह स्वग्रही भी हों तो विशेष स्कार नहीं करना पड़ता ।

मैत्री	अभिषात्रु ग्रह	अभिषिन्न ग्रही	शत्रु ग्रही	मित्र ग्रही
शेष भाजक अंक	६३ ऋण	+ ६४	६४ ऋण	+ ६४

इस प्रकार जो ग्रह के ग्रह अंक हों उनमें उपरोक्त प्रकार के भाजक का भाग से जो लब्धि अंश कलादि आगे उसे पूर्ण प्राप्त साधारण आश्रय गुणक में उपरोक्त ऋण से  $\pm$  करना पड़ता है तब संस्कृत आश्रय गुणक होता है । यह संस्कार केवल मित्र, मित्र, शत्रु, या अभिषात्रु मैत्री में केवल उसी समय होता है जब ग्रह स्वग्रही हो, परन्तु वर्गोत्तम, स्वानवांश या स्वाद्रेष्काण में हो ।

इस प्रकार से प्राप्त आश्रय गुणक ही स्पष्ट आश्रय गुणक या वास्तविक आश्रय कहलाता है ।

ब ) श्रीपति की रीति से वास्तविक आश्रय गुणक निकालना

( १ ) सप्तवर्ग चक्र बना कर उस में पंचधा मैत्री के अनुसार मैत्री लिखना । उस में मैत्री के अनुसार नीचे बताये अंक रखना ।

( २ ) आश्रय गुणक का स्पष्ट गुणक

	मैत्री	गर्गोत्तम	स्थान	नवांश	द्रोष्काण	अधि मित्र	मित्र	सम	घनु	अधि घनु
ग्रह में	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{2}{3}$	$\times \frac{1}{3}$	$\times \frac{1}{3}$	$\times \frac{1}{4}$	$\times \frac{1}{4}$	$\times \frac{1}{2}$
होरादि शेष	$\times \frac{1}{4}$	$\times \frac{1}{4}$	$\times \frac{1}{4}$	$\times \frac{1}{4}$	$\times \frac{3}{4}$	$\times \frac{1}{4}$	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{1}{4}$
६ वर्ग में										
भगुण	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times \frac{1}{3}$	$\times \frac{2}{3}$	$\times 1$	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{1}{2}$

( विशेष भाषक )

( ३ ) भगुण का उपयोग

जब ग्रह स्वग्रही तो न हो परन्तु स्वद्रोष्काण, स्वानवांश, या गर्गोत्तम में हो तो उपरोक्त गुणक के अतिरिक्त उसमें भगुण का भी गुणा करना पड़ता है।

( ४ ) इस प्रकार गुणा करने से जो गुणनफल प्राप्त होता है वह आश्रय गुणक का स्पष्ट गुणक बनता है।

( ५ ) सप्त वर्ग का वास्तविक आश्रय गुणक = स्पष्ट गुणक  $\times$  अंतर ताड़क

( ६ ) अंतर ताड़क = मैत्री के अनुसार गुणनफल के अंक नीचे दिये हैं। राशि या वर्ग में ग्रह की मैत्री के अनुसार अंतर ताड़क होते हैं।

मैत्री	स्व ग्रही	अधि मित्र	मित्र	सम	घनु	अधिघनु
अंतर ताड़क	$\times 2$	$\times \frac{1}{3}$	$\times \frac{1}{3}$	$\times 1$	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{1}{2}$

( ७ ) वास्तविक आश्रय गुणक = सप्तवर्गी चक्र में ऊपर बताये गुणनफल को निकालकर रखना। उपरांत प्रत्येक ग्रह के सब वर्गों का पृथक् २ योग कर रखना। यही वास्तविक आश्रय गुणक या संस्कृत आश्रय गुणक होता है।

( ८ ) वास्तविक आश्रय गुणक यहाँ भिन्न रूप में निकलता है अंश कला में भिन्न को परिवर्तन करने का एक चक्र होता है उसके सहारे भिन्न रूप का अंश कलादि बना कर रखना वही वास्तविक आश्रय गुणक उपयोग में आता है।

४ ( क ) वास्तविक आश्रय गुणक निकालने के लिये उपरोक्त दोनों रीतियों में बहुत गणित करना पड़ता है। इससे बचने के लिये एक सारिणी बना दी गई है जिसके सहारे सरलता से आश्रय गुणक निकल आता है। इसी सारिणी का उपयोग करना चाहिए।

५ उपरोक्त बताये ४ ( अ ), ४ ( ब ) या ४ ( क ) में से किसी प्रकार से आश्रय गुणक निकाल लेने पर उससे कर्म योग बनाया जाता है, जिससे आयु निकाली जाती है।



कर्म योग गुणक =  $\sqrt{\text{स्फुट गुणक} \times \text{वास्तविक आश्रय गुणक}}$

६ आयुर्भाग ( दायंश )

ग्रह या लग्न की राशि आदि के ग्रंश बना कर + ४० = शेष ग्रंश कला निकला ।

यहाँ केवल अंश में ४० का भाग देना और जो ग्रंश शेष बचे और उसकी कला निकला सब मिलकर आयुर्भाग ( दायंश ) होता है ।

७ हानि संस्कृत आयुर्भाग के लिये चक्राब्द हानि गुणक निकालना ।

ग्रहोनित लग्न = ( लग्न-ग्रह ) = शेष ६ राशि से अल्प हो = षड्भाल्प ग्रहोनित

लग्न हो = तब चक्राब्द हानि होती है ।

यदि शेष ६ राशि से अधिक हो तो कोई हानि नहीं होती ।

१ ) गुणक = १ ( १०८०००'' — षड्भाल्प ग्रहोनित लग्न की निकला )

३० ग्रंश की

२ ) गुणक = १ - (ग्रहोनितलग्न १ राशि से कम हो तो सबके अंश बनाकर ÷ ३० अंश)

३ ) शुभ ग्रह में गुणक = ( १ - पूर्वोक्त लब्धि का आधा )

४ ) एक राशि में १ से अधिक ग्रह हो तो सबसे बली ग्रह का गुणक निकालना ।

शेष को छोड़ देना ।

चक्राब्द हानि संस्कृत आयु = ( चक्राब्द हानि गुणक × ग्रह आयुर्भाग )

ग्रहायु = (हानि कृत अंशायु दायंश × कर्म योग गुणक) + २००'' = वर्ष मास दिन आदि २००' के भाग देने की विशेष रीति

सबकी कला बनाकर कला निकला + २०० = लब्धि वर्ष, शेष कला निकला

शेष कला निकला × १२ + २०० = लब्धि मास, शेष कला निकला

„ „ × ३० ÷ २०० = „ दिन „ „ „

„ „ × ६० + २०० = „ घड़ी „ „ „

„ „ × ६० + २०० = „ पल „ „ „

० लग्नायु = ( लग्नायुर्भाग × ३ ) ÷ १० = वर्ष मास आदि

+ (लग्न की राशि छोड़ कर केवल अंश कलादि) × २ + ५ = मास दिन आदि ( यहाँ १० और ५ का भाग भी ऊपर बताई रीति से देना )

+ लग्न का षड् बल ६ रूप से अधिक हो तो लग्न में जितनी राशि हो उतने वर्ष और जोड़ना ।

इन सब का योग लग्नायु वर्षादि होता है

१ इस प्रकार आई हुई प्रत्येक ग्रह की और लग्न की आयु चक्र में स्थापित करना और अंत में सबका योग करना । गही अंशायु हुई ।

आगे उदाहरण देकर अंशायु निकालने का पूरा गणित स्पष्ट रूप से समझाया गया है ।

## केशवी रीति से अंशायु साधन करने का उदाहरण

### स्पष्ट गुणक साधन

१—स्पष्ट गुणक साधन करने के लिये उच्च रश्मि और चेष्टा रश्मि का उपयोग होता है। उच्च और चेष्टा रश्मि अध्याय २४ के आरम्भ में निकाल चुके हैं उसी का चक्र नीचे दिया है।

### उच्च रश्मि और चेष्टा रश्मि चक्र

चक्र	ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल
१	उच्च रश्मि	३°-२५'-१२"	२°-३५'-४८"	३°-२३'-०"
२	चेष्टा रश्मि	५-१८-४८	५-४७-०	३-४६-१२
	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
	४°-५६'-०"	१°-३२'-३०"	४°-१६'-३०"	२°-१'-०"
	४-२५-४२	५-४८-६	३-५६-०	३-१६-४८

### २—उच्च गुणक और चेष्टा गुणक बनाने की रीति

- (१) उच्च गुणक = उच्चराशि यदि ३ राशि से कम हो तो यदि ३ राशि से अधिक हो  
 $(\text{उच्च रश्मि} + १) \div ४$   $(\text{उच्च रश्मि} - १) \div २$   
 (२) चेष्टा गुणक = चेष्टा , ,  $(\text{चेष्टा रश्मि} + १) \div ४$   $(\text{चेष्टा रश्मि} - १) \div २$

### उच्च गुणक और चेष्टा गुणक साधन का गणित

रश्मि	सूर्य	चंद्र	मंगल	
उच्च रश्मि	३°-२५'-१२"	२-३५-४८	३°-२३'-०"	
रीति	-१	+१	-१	
	= २-२५-१२ ÷ २	३-३५-४८ ÷ ४	२-२३-० ÷ २	
∴ उच्च गुणक	१-१२-३६	०-५३-१७	१-१२-३०	
बुध	गुरु	शुक्र	शनि	
४°-५६'-०"	१°-३२'-३०"	४°-१६'-३०"	२°-१'-०"	
-१	+१	-१	+१	
३-५६-० + २	२-३२-३० ÷ ४	३-१६-३० ÷ २	३-१-० ÷ ४	
उ० गु० १-५८-०	०-३८-७	१-१६-४५	०-४५-१५	
सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	
चेष्टा रश्मि	५-१८-४८	५-४७-०	३-४६-१२	४-२५-४२
रीति	-१	-१	-१	-१
४-१८-४८ ÷ २	४-४७-० ÷ २	२-४६-१२ ÷ २	३-२५-४२ + २	
∴ चेष्टा गुणक=२-९-२४	२-२३-३०	१-२३-६	१-४२-५१	

गुरु	शुक्र	शनि
५-४८-६	३-५६-०	३-१६-४८
-१	-१	-१
४-४८-६ ÷ २	२-५६-० + २	२-१६-४८ ÷ २
चेष्टागुणक २-२४-३	१-२८-०	१-८-२४

जहाँ संख्या ३ राशि से कम है वहाँ १ जोड़कर ४ का ४ दिया है। जहाँ ३ राशि से अधिक है वहाँ १ घटाकर २ का भाग दिया है इस प्रकार उच्च राशि से क्रिया करने पर उच्च गुणक और चेष्टा राशि से क्रिया करने पर चेष्टा गुणक बना है।

उच्चराशि और चेष्टा राशि चक्र

चक्र	ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल
३	उच्च गुणक	१°-१२'-३६"	०°-५३'-३७"	१°-१२'-३०"
४	चेष्टा गुणक	२-६-२४	२-२३-३०	१-२३-६
	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
	१°-५८'-०"	०°-३८'-७"	१°-३६'-४५"	०°-४५'-१५"
	१-४२-५१	२-२४-३	१-२८-०	१-८-२४

—स्पष्ट गुणक / चेष्टा गुणक × उच्च गुणक

इन्हीं दोनों का आपस में गुणा कर गुणन फल का अर्गमूल निकालने से स्पष्ट गुणक बनता है।

। स्पष्ट गुणक साधन गणित

( १ ) सूर्य स्पष्ट गुणक साधन

उच्च गुणक १°-२२'-३६"

× चेष्टा गुणक २-६-२४

$$\begin{array}{r}
 १४ | २४ \\
 ४८ \\
 \hline
 २४ | \\
 २४ \\
 ४८ \\
 \hline
 १२ \\
 २४ | \quad | \quad | \\
 \hline
 ३६ \ ३४ \ २६ | २४ \\
 = २°-३६'-३४'' \\
 \times ६० \\
 \hline
 १२० + ३६ = १५६ \\
 \times ६० \\
 \hline
 ९३६० + ३४ \\
 = ९३९४''
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ६ | ६३६४ (६६ \\
 + ६ | ८१ \\
 \hline
 ६६ | १२६४ \\
 १११६ \\
 \hline
 १७८ + १ \\
 \hline
 १७९५६० \\
 १६४) १०७४० (५५ \\
 ६७० \\
 \hline
 १०४० \\
 ६७० \\
 \hline
 ७० \\
 = ६६''-५५''' \\
 = १'-३६''-५५''' \\
 \text{सूर्य स्पष्ट गुणक}
 \end{array}$$

( २ ) चंद्र स्पष्ट गुणक साधन

उच्च गु० ०°-५३'-५७''

× चेष्टा गु० २-२३-३०

			२८३०
	०	०	
		२१५१	
	२०	१६	
०	०		
		१५४	
१४६			
०			
२	६	१४६	३०

$$= २^{\circ}-६'-१''$$

× ६०

$$१२० + ६ = १२६ \times ६०$$

$$= ७७४० + १$$

$$= ७७४१''$$

( ३ ) मंगल स्पष्ट गुणक साधन

उच्च गु० १-१२-३०

× चेष्टा गु० १-२३-६

			३०
		११२	
	०	६	
		११३०	
	४	३६	
०	२३		
११२३०			
१४४२४५			०

$$= १^{\circ}-४४'-२४''$$

× ६०

$$६० + ४४ = १०४ \times ६०$$

$$= ६२४० + २४$$

$$= ६२६४''$$

$$\begin{array}{r} ७७४१(८७ \\ + ८ \\ \hline १६७ \\ \hline १३४१ \\ \hline ११६६ \\ \hline १७२ + १ \\ \hline १७३ \times ६० \\ \hline १७६)१०३८०(५८ \\ \hline ८८० \\ \hline १५८० \\ \hline १४०८ \\ \hline १७२ \\ \hline \end{array}$$

$$= ८७''-५८'''$$

$$= १^{\circ}-२७''-५८'''$$

चंद्र स्पष्ट गुणक

$$\begin{array}{r} ७ \\ + ७ \\ \hline १४६ \\ \hline ६२६४(७६ \\ \hline ४६ \\ \hline १३६४ \\ \hline १३४१ \\ \hline \end{array}$$

$$२३ + १ = २४$$

× ६०

$$१६०)१४४०(९$$

$$१४४०$$

$$= ७६''-६'''$$

$$= १^{\circ}-१६''-६'''$$

मंगल स्पष्ट गुणक

३) बुध स्पष्ट गुणक साधन

उत्तर गु० १-५८-०

× चेष्टा गु० १-४२-५१

			०	०
		४६	१८	
	०	५१		
-	-	-	-	-
		०	०	
	४०	३६		
	०	४२		
-	-	-	-	-
	१५८	०		
-	-	-	-	-
	३२२	१६	१८	०

$$= ३^०-२२'-१६''$$

$$\times ६०$$

$$१८० + २२ = २०२ \times ६०$$

$$= १२१२० + १६$$

$$= १२१३६''$$

(५) गुरु स्पष्ट गुणक साधन

उत्तर गु० ०-३८-७

× चेष्टा गु० २-२४-३

			०	२१
		१५४		
	०	०		
-	-	-	-	-
		२४८		
	१५	१२		
	०	०		
-	-	-	-	-
		१४		
	११६			
	०			
-	-	-	-	-
	१३१	३०	४२	२१

$$= १^०-३१'-३०''$$

$$\times ६०$$

$$६० + ३१ = ९१ \times ६०$$

$$= ५४६० + ३०$$

$$= ५४९३''$$

$$\begin{array}{r|l} १ & १२१३६(११०) \\ + १ & १ \\ \hline २१ & २१ \\ + १ & २१ \\ \hline २२० & ०३६ + १ \end{array}$$

$$= ३७ \times ६०$$

$$२२२) २२२०(१० \\ २२२$$

$$= ११०''-१०'''$$

$$= १'-५०''-१०'''$$

बुध स्पष्ट गुणक

$$\begin{array}{r|l} ७ & ५४९३(७४) \\ + ७ & ७९ \\ \hline १४७ & ५९३ \\ & ५७६ \end{array}$$

$$१७ + १ = १८$$

$$\times ६०$$

$$१५०) १०८०(७$$

$$१०५०$$

$$३०$$

$$= ७४''-७'''$$

$$= १'-१४''-७'''$$

गुरु स्पष्ट गुणक

(६) शुक स्पष्ट गुणक साधन

उच्च गु. १-३६-४५

× च. गु. १-२८-०

-	-	०	०	०
		२१	०	-
	१८	१२		
०	२८	-	-	-
१	३६	४५		
-	-	-	०	०

$$= २^{\circ}-२६'-१८''$$

× ६०

$$१२० + २६ = १४६ \times ६०$$

$$= ८७६०'' + १८''$$

$$= ८७७८''$$

(७) शनि स्पष्ट गुणक साधन

उच्च गु. ०-४५-१५

× च. गु. १-८-२४

			६	०
		१८	०	
	०	०	२	०
		६	०	
०	०			
०	४५	१५		
०	५१	३५	६	०

$$= ०^{\circ}-५१'-३५''$$

× ६०

$$३०६० + ३५$$

$$= ३०९५''$$

$$\begin{array}{r}
 ६ | ८७७८ (६३ \\
 + ६ | ८१ \\
 \hline
 १८३ | ६७८ \\
 ५४६ \\
 \hline
 १२६ + १ \\
 = १२० \times ६० \\
 १८८) ७८०० (४१ \\
 ७५२ \\
 \hline
 २८० \\
 १८८ \\
 \hline
 ९२
 \end{array}$$

$$= ६३''-४१''$$

$$= १^{\circ}-३३''-४१''$$

शुक स्पष्ट गुणक

$$\begin{array}{r}
 ५ | ३०९५ (५५ \\
 + ५ | २५ \\
 \hline
 १०५ | ५६५ \\
 ५२५ \\
 \hline
 ७० + १ = ७० = ७१ \\
 \times ६० \\
 ११२) ४२६० (३८ \\
 ३३६ \\
 \hline
 ९०० \\
 ९९६ \\
 \hline
 ४
 \end{array}$$

$$= ५५''-३८''$$

$$= ०-५५''-३८''$$

शनि स्पष्ट गुणक

### ३ स्पष्ट गुणक चक्र

चक्र	सूर्य	चंद्र	मंगल
५	१-३६"-५५'"	१-२७"-५८'"	१-१६"-६'"
बुध	शुक्र	शुक्र	शनि
१'-५०"-१०'"	१'-१४'-७'"	१-३३"-४१'"	०'-५५"-३८'"

इस स्फुट गुणक का गुणा आश्रय गुणक में कर उसके गुणन फल का वर्गमूल निकालने से कर्म योग गुणक बनता है जिससे भ्रंशायु निकाली जाती है ।

यहाँ स्फुट गुणक निकाल चुके अब आश्रय गुणक निकालना है ।

आश्रय गुणक ३ प्रकार से निकाला जाता है

- ४ ( अ ) केशव की रीति से
- ४ ( ब ) श्रीधर की रीति से
- ४ ( क ) सारिणी द्वारा ।

आगे इन तीनों रीतियों से पृथक २ आश्रय गुणक निकालकर मिलान किया गया है जिससे प्रगट हुआ कि यद्यपि रीति भिन्न हैं परन्तु उत्तर एक सा आता है ।

इन तीनों में ४ ( क ) सारिणी द्वारा आश्रय गुणक निकालना सरल है । आगे अब का गणित देखने से समझ पड़ेगा ।

४ ( अ ) केशव के मत से आयुर्दाय का आश्रय गुणक निकालना

#### गृह अंक

मैत्री	स्व०	अधि मित्र	मित्र	सम	शत्रु	अधि शत्रु
गृह ( स्थान ) में	३६	३०	२६	१८	१०	६
शेष वर्ग में	१८	१५	१३	६	५	३

( गृह का आधा )

यहां सप्तमर्ग चक्र के पंचधा मैत्री के अनुसार गृह ( स्थान ) के अंक दिये हैं । होरादि शेष ६ वर्ग में गृह का आधा अंक लेना । अर्थात् होरादि वर्ग से गृह के अंक देने हैं ।

अध्याय २२ में सप्तमर्ग बल १ ( २ ) साधन करने के लिये जो पंचधा मैत्री युक्त सप्तमर्गी चक्र बनाया था वही चक्र यहाँ लेना । अब उपरोक्त गृह अंक के अनुसार सप्तमर्गी चक्र का गिचार कर आश्रय गुणक के अंक स्थापित करते हैं ।

सप्तवर्गी चक्र का आश्रय गुणक ग्रंथ चक्र ६

वर्ग	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
१ गृह	सम १८	शत्रु १०	मित्र २६	अ. श. ६	स्व. ३६	अ. मि. ३०	अ. मि. ३०
२ होरा	स्व. १८	स्व. १८	अ. मि. १५	अ. श. ३	सम ३	अ. श. ३	सम ६
३ द्रव्वाण	सम ६	सम ६	सम ६	मित्र १३	सम ६	स्व. १८	स्व. १८
४ सप्तमांश	सम ६	शत्रु ५	शत्रु ५	मित्र १३	सम ६	स्व. १८	शत्रु ५
५ नवमांश	सम ६	शत्रु ५	मित्र १३	अ. मि. १५	अ. श. ३	शत्रु ५	अ. श. ३
६ द्वादशांश	सम ६	सम ६	स्व. १८	शत्रु ५	सम ६	शत्रु ५	स्व. १८
७ त्रिंशांश	अ. मि. १५	सम ६	सम ६	शत्रु ५	अ. श. ३	शत्रु ५	स्व. १८
योगांक	८७	६१	६५	६०	७८	८४	१०१
भाजक	७२	१०८	५४	१४४	३६	३६	८६
आश्रय गुणक	१०-१२'-०"	०-३६'-७"	११-३५'-३३"	०-२५'-०"	२०-१०'-०"	२०-२०'-०"	२०-४८'-२०"

रवि गृह में सम = १८, होरा में स्व = १८, सप्तमांश सम = ६, द्रव्वाण सम = ६, नवमांश सम = ६, द्वादशांश सम = ६, त्रिंशांश अ. मि. = १५

इसी प्रकार सप्तवर्गी चक्र में पंचमा मैत्री आदि के अनुसार शेष ग्रहों का भी विचार कर उनमें उपरोक्त गृह ग्रंथ के अनुसार अंक रखे हैं। वहाँ गृह को मैत्री है वहाँ गृह स्थान के ग्रंथ लिये हैं। शेष होरादि ६ वर्ग में गृह के ग्रंथ के आधे उपरोक्त चक्र के अनुसार लिये हैं।

इस प्रकार सप्तवर्गी चक्र में मैत्री के अनुसार अंक स्थापित कर नीचे सब का योग करके रखना वही योगांक है। योगांक के नीचे भाजक लिखना जैसा यहाँ चक्र में बताया है। चक्र में सब अंकों का योग नीचे दिया है वही योगांक है। उसके नीचे भाजक दिया है। भाजक निकालने की रीति नीचे दी है। योगांक में भाजक का भाग देने से आश्रय गुणक बनता है।

गृह भाजक चक्र

	मैत्री	स्वगृह	अभि मित्र	मित्र	सम	शत्रु	अधिशत्रु
१ साधारण भाजक	अंक	३६	४८	५४	७२	१०८	१४४
२ विशेष भाजक	यदि गृह स्व नवांश या स्व द्रव्वाण या वर्गोत्तम में हो तो	$\left. \begin{array}{l} \text{यदि गृह स्व नवांश या स्व द्रव्वाण} \\ \text{या वर्गोत्तम में हो तो} \end{array} \right\} = \frac{\text{योगांक}}{३६} = \text{आश्रय गुणक}$					



उपरोक्त सप्तवर्गी चक्र में मैत्री के अनुसार ये ही भाजक अंक नीचे रखे हैं ।  
जैसे रवि गृह में सम गृही है तो सम का भाजक ७२ हुआ यही सूर्य के नीचे भाजक  
रखा है । चंद्र शत्रु गृही है तो भाजक १०८ हुआ । मंगल गृह में मित्र गृही होने से  
भाजक ५४ हुआ । इसी प्रकार बुध अधिशत्रु गृही = १४४, गुरु स्वगृही = ३६, शुक्र  
अधिमित्र गृही है परन्तु स्वद्रेष्काण में भी है इस कारण अधिमित्र का साधारण भाजक  
नहीं लिया । स्वद्रेष्काण का विशेष भाजक ३६ होता है वही ३६ भाजक शुक्र के नीचे  
रखा है । इसी प्रकार गति भी अधिमित्र गृही तो है परन्तु स्वद्रेष्काण में भी है तो  
अधिमित्र का साधारण ४८ भाजक न लेकर स्वद्रेष्काण का विशेष भाजक ३६ लिया  
है । इसी प्रकार विचार कर भाजक अंक उपरोक्त सप्तवर्गी चक्र के नीचे स्थापित  
किया है ।

योगांक में भाजक का भाग देकर लब्धि अंश कलादि में निकाल कर रखा है  
वही आश्रय गुणक है । उपरोक्त सप्तवर्गी चक्र के नीचे आश्रय गुणक अंश कलादि में  
लिखा है ।

आश्रय गुणक = ( योगांक + भाजक ) = अंश कला विकला

सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध
योगांक = ८७	६५	६५	६०
भाजक = ७२	१०८	५४	१४४
७२ ) ८७ ( १	१०८) ६५ ( ०	५४) ६५ ( १	१४४) ६० ( ०
७२	× ६०	५४	× ६०
१५ × ६०	१०८) ३६०० ( ३६	४१ × ६०	१४४) ३६०० ( २५
७२) ६०० ( १२	३२४	५४) २४६० ( ४५	२८८
७२	६६०	२१६	७२०
१८०	६४८	३००	७२०
१४४	१२ × ६०	२७०	०
३६ × ६०	१०८) ७२० ( ६	३० × ६०	बुध
७२) २१६० ( ३०	६४८ = ७	५४) १८०० ( ३३	आ० गु०
२१६	७२	१६२	०°-२५'-०"
•	•	१८०	•
सूर्य	चंद्र	१६२	•
आश्रय गुणक	आ० गु०	१८	•
= १°-१२'-३०"	०°-३६'-७"	मंगल	•
		आ० गु०	•
		१°-४५'-३३"	•

गुरु ७८ ३६ ३६)७८(२ ७२ ६ × ६० ३६)३६०(१० ३६ ० गुरु आ० गु० २०-१०'-०''	शुक्र ८४ ३६ ३६)८४(२ ७२ १२ × ६० ३६)७२०(२० ७२ ० शुक्र आ. गु. २०-२०'-०''	शनि १०१ ३६ ३६)१०१(२ ७२ २६ × ६० ३६)१७४०(४८ १४४ ३०० २८८ १२ × ६० ३६)७२०(२० ७२ ० शनि आ० गु० २०-४८'-२०''
---	--	---

#### ५ संस्कृत आश्रय गुणक साधन

पहिले जो गणित से आश्रय गुणक निकाल चुके हैं वह साधारण आश्रय गुणक है। इसमें यह देखना पड़ेगा कि कोई ग्रह स्वग्रही तो नहीं है और ग्रह स्वनवांश आदि में है क्या? यदि ग्रह स्वद्रेष्काण, स्वनवांश या वर्गोत्तम हो और स्वग्रही न हो तो उपरोक्त साधारण आश्रय गुणक में विशेष संस्कार करना पड़ता है जिसके उपरांत वास्तविक आश्रय गुणक निकलता है। उसी को संस्कृत आश्रय गुणक कहते हैं।

संस्कृत आश्रय गुणक बनाने की रीति

विशेष संस्कार जिससे संस्कृत आश्रय गुणक बनता है

					गृहांक
यदि ग्रह शत्रु	गृह में हो तो	साधारण आश्रय गुणक—	६४		
„ मित्र	„	„	„	„	+
„ अघि शत्रु	„	„	„	„	— गृहांक
					६३
„ अघि मित्र	„	„	„	„	+

यदि ग्रह स्वगृही हो या मैत्री में सम हो तो यह विशेष संस्कार करने की आवश्यकता नहीं है। जब ग्रह केवल स्वद्रोक्काण, स्वनवांश या वर्गोत्तम हो तब यह विशेष संस्कार करना चाहिए। इस प्रकार साधारण आश्रय गुणक में विशेष संस्कार करने से संस्कृत आश्रय गुणक बनता है।

जो ग्रह स्वगृही है उसका विशेष संस्कार नहीं होगा चाहे वह स्वद्रोक्काण, स्वनवांश आदि में भी हो।

यहाँ केवल शुक्र और शनि ही २ ग्रह ऐसे हैं जो स्वगृही तो नहीं हैं परन्तु स्वद्रोक्काण में हैं। इस कारण दोनों का विशेष संस्कार करना पड़ेगा।

गृहांक = आश्रय गुणक चक्र ६ में केवल गृह स्थान में जो अंक दिये हों वह लेना।

$$\begin{aligned} \text{शुक्र} &= \text{अधि मित्र गृही} = \text{साधारण आश्रय गुणक} + \frac{\text{गृहांक}}{६३} \\ \text{शनि} &= \text{,, ,, ,, ,, + ,,} \end{aligned}$$

आश्रय गुणक चक्र ६ देखा। शुक्र के गृह का अंक ३० दिया है वही शुक्र का गृहांक हुआ। गृह में गृहांक के अनुसार ३० अंक आया था वहां अंक है। इस कारण गृहांक ३० हुआ =  $\frac{३०}{६३} = ०-२८-३४$  इसे साधारण आश्रय गुणक ६३ ) ३० ( ०

में जोड़ दिया।

$$\begin{array}{r} \text{साधारण आश्रय गुणक शुक्र का} = २-२०-० \\ \text{विशेष ,, ,, + ०-२८-३४} \\ \hline \text{संस्कृत आश्रय गुणक ,, = २-४८-३४} \\ \text{इसी प्रकार शनि का भी निकालना पड़ेगा} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{शनि} = \text{साधारण आश्रय गुणक} + \frac{\text{गृहांक}}{६३} \\ \text{शनि का गृहांक ३० है ( देखो चक्र ६ )} = \frac{३०}{६३} = ०-२८-३४ \\ \text{शनि का साधारण आश्रय गुणक + विशेष} \\ (२-४८-२०) (०-२८-३४) = ३०-१६'-५४' \\ \text{शनि का संस्कृत आश्रय गु०} \end{array}$$

लेख ५ ग्रह में विशेष संस्कार नहीं करना पड़ा उनका साधारण आश्रय गुणक ही संस्कृत आश्रय गुणक होगा।

५ आश्रय गुणक चक्र ६ ( अ )

सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु
१°-१२'-३०"	०°-३६'-७"	१°-४१'-३३"	०°-२५'-०"	२°-१०'-०"
शुक्र	शनि			
२°-४८'-३४"	३°-१६'-५४"			

४ ( ब ) श्रीपति पद्धति की रीति से आश्रय गुणक निकालना

आश्रय गुणक का स्पष्ट गुणक अंतर ताड़क आदि निकाल कर संस्कृत आश्रय गुणक निकालना ।

( २ ) गुणक चक्र

मैत्री	वर्गोत्तम	स्व	स्व	स्व	अधि	मित्र	सम	शत्रु	अधि
में	स्थान	नवांश	द्रोष्काण	मित्र					शत्रु
गुणक	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{3}{2}$	$\times \frac{1}{3}$	$\times \frac{1}{4}$	$\times \frac{1}{4}$	$\times \frac{1}{2}$
राशि में									
होरादि में	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{3}{4}$	$\times \frac{1}{4}$	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{1}{4}$	$\times \frac{1}{4}$
भगुण	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times \frac{2}{3}$	$\times \frac{3}{4}$	$\times 1$	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{2}{3}$

होरादि शेष ६ वर्ग में गृह ( राशि ) का आधा है । स्वस्थान को छोड़ कर स्व द्रोष्काण आदि में जब ग्रह हो तो भगुण ( विशेष गुणक ) का भी गुणा करना पड़ता है ।

ऊपर बताये राशि, होरा आदि गुणक और भगुण का उपयोग सप्तवर्ग में होता है । सप्तवर्ग में ग्रह के वर्ग में ग्रह मैत्री विचार कर सप्तवर्ग के अनुसार गुणक निकालना पड़ता है ।

अध्याय २२ में सप्तवर्गों बल साधन में जो सप्तवर्गों चक्र दिया है उपयोग के लिये उस को यहाँ बना लेते हैं ।

( १ ) सप्तवर्गी चक्र ७ ( अध्याय २२ से )

वर्ग	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
१ स्थान	चंद्र=सम	गुरु=शत्रु	शुक्र=मित्र	चंद्र=अ.श.	गुरु=स्व.	बुध=अ.मि.	शुक्र=अ.मि.
२ होरा	रवि=स्व	चंद्र=स्व.	रवि=अ.मि	चंद्र=अ.श.	चंद्र=सम	चंद्र=अ.श.	रवि=सम
३ द्रोष्काण	गुरु=सम	रवि=सम	बुध=सम	मं०=मित्र	मं०=सम	शुक्र=स्व	शनि=स्व
४ सप्तमांश	चंद्र=सम	मं०=शत्रु	शनि=शत्रु	मं०=मित्र	मं०=सम	शुक्र=स्व	गुरु=शत्रु
५ नवमांश	गुरु=सम	शुक्र=शत्रु	शुक्र=मित्र	शुक्र=अ.श.	बुध=अ.श.	गुरु=शत्रु	चंद्र=अ.श.
६ द्वादशांश	शुक्र=सम	रवि=सम	मं०=स्व.	गुरु=शत्रु	चंद्र=सम	गुरु=शत्रु	शनि=स्व
७ त्रिंशांश	मं०=अ.मि.	बुध=सम	गुरु=सम	गुरु=शत्रु	बुध=अ.श.	गुरु=शत्रु	शनि=स्व.

ऊपर बनाये गुणक और भगुण के अंक से सप्तवर्गी मंत्री को स्थिति के अनुसार गुणा किया जाता है जिससे सप्तवर्गी चक्र के अनुसार गुणक बनता है। इसको आगे समझाया है।

## ( २ ) भगुण का उपयोग

ऊपर जो भगुण दिया है वह विशेष गुणक संख्या है उसका उपयोग इस प्रकार होता है

जब कोई ग्रह अपना स्व गृह तो न हो परन्तु वर्गोत्तम या स्व नवांश या स्व द्रोष्काण में हो तो उसमें पहिले बताये राशि या होरा गुणक से जैसी स्थिति हो गुणा करने के उपरांत भगुण से भी गुणा करना पड़ता है।

यदि ग्रह स्व स्थानी हो तो भगुण का उपयोग नहीं करना पड़ता अर्थात् भगुण का उपयोग वर्जित है और कोई दूसरे प्रकार के वर्ग में भगुण का गुणा नहीं करना पड़ता।

जहाँ भगुण का गुणा गृह स्थान में किया हो तो उसके होरादि में भगुण का गुणा करने में भगुण की प्राप्त संख्या का आधा नहीं करना पड़ता किन्तु भगुण के गुणा करने के पूर्व जो गुणक था उसका ही आधा गुणा करने में लेना, न कि भगुण गुणित गुणक का आधा।

जैसे चंद्र यदि स्व नवांश में हो तो स्व नवांश का गुणक  $\frac{1}{2}$  हुआ और स्व नवांश होने से इसमें भगुण का भी गुणा करना पड़ेगा। इस में देखा चंद्र गृह में कहाँ है। मान लो चंद्र गृह में शत्रु के स्थान में है तो शत्रु का भगुण  $\frac{1}{2}$  होता है। अब गुणक और भगुण दोनों का गुणा किया। गुणक  $\frac{1}{2} \times$  भगुण  $\frac{1}{2} = \frac{1}{4}$  यह चंद्र के गृह में लिखेंगे। परन्तु होरादि में पृथक गुणक ( राशि गुणक ) का आधा अर्थात्  $\frac{1}{2}$  ही लिखेंगे।

मान लो मंगल स्व द्रोष्काण में है तो स्व द्रोष्काण का गुणक  $\frac{1}{2}$  हुआ। परन्तु गृह में यह मंगल अधिमिश्र स्थान में होने से इस अधिमिश्र का भगुण  $\frac{1}{3}$  हुआ। गुणक  $\frac{1}{2} \times$  भगुण  $\frac{1}{3} = \frac{1}{6}$  हुआ। परन्तु होरादि में पृथक गुणक का आधा (  $\frac{1}{2}$  का आधा ) अर्थात्  $\frac{1}{4}$  ही रहेगा।

जो होरा में गुणक होगा वही द्रोष्काण, सप्तमांश, नवमांश, द्वादशांश और त्रिंशांश में भी होगा। अर्थात् शेष ६ वर्ग में होरा के समान गुणक का अंक होगा।

वर्गोत्तम=जो ग्रह अपने स्व स्थान में हो वही अपने नवांश में भी हो तो वर्गोत्तम होता है। श्रोपति ने बताया है कि गृह में और नवांश में भी अधिमिश्र का नवांश हो, तो भी वर्गोत्तम होता है।

यदि कोई ग्रह गृह में स्व स्थान में हो तो उस के लिये भगुण का उपयोग नहीं होता । अर्थात् उसका राशि के गृह में  $\frac{1}{2}$  ही लिखेंगे जो स्वस्थान का गुणक है । स्वस्थानी ग्रह के लिये भगुण का गुणा करना वज्रित है ।

अब अपने सप्तवर्गी चक्र पर से विचार करेंगे । प्रगट हुआ कि केवल गुरु ही स्वस्थान में है । इस कारण गुरु के लिये भगुण का उपयोग नहीं होगा अर्थात् भगुण का गुणा नहीं करना पड़ेगा ।

स्व द्रष्टाकाण और स्व नवांश में कौन ग्रह है देखा तो प्रगट हुआ कि शुक्र और शनि केवल स्वद्रष्टाकाण में है । स्व नवांश में कोई नहीं है । इस लिये इनके गुणक  $\frac{1}{2}$  होंगे और इन के होरादि शेष वर्ग में  $\frac{1}{2}$  ही गुणक होगा । परन्तु इनमें भगुण का भी गुणा करना पड़ेगा । परन्तु और किसी भी ग्रह में भगुण का गुणा नहीं करना पड़ेगा । इसका कारण यह है कि जहाँ ग्रह स्व स्थान में होता है वहाँ भगुण का गुणा नहीं करना पड़ता । गुरु स्वस्थान में होने से भगुण का गुणा में बच गया । भगुण का गुणा केवल उन्हीं में करना पड़ता है जो ग्रह वर्गोत्तम, स्वनवांश या स्वद्रष्टाकाण में हो । इस कारण केवल शुक्र और शनि में भगुण का गुणा होगा । शेष ग्रह मंगल, बुध, रवि और चंद्र ये तो न स्व नवांश में है न स्वद्रष्टाकाण में हैं । इस कारण इनमें भी भगुण का गुणा नहीं करना पड़ेगा ।

शुक्र अधिमित्र स्थान में है तो भगुण अधिमित्र का  $\frac{1}{2}$  होता है इसमें, इसका गुणक  $\frac{1}{2}$  से गुणा किया । शुक्र स्वद्रष्टाकाण में होने से उसका गुणक स्वनवांश का  $\frac{1}{2}$  लिया जायगा न कि अधिमित्र का गुणक  $\frac{2}{3}$  । भगुण  $\frac{1}{2} \times$  गुणक  $\frac{1}{2} = \frac{1}{4}$  गृह में गुणक रहेगा परन्तु इसके होरादि में पूर्व गुणक  $\frac{1}{2}$  का आधा  $\frac{1}{4}$  ही रहेगा ।

इसी प्रकार शनि भी अधिमित्र के घर में है । गुणक  $\frac{1}{2}$  होगा । शनि स्वद्रष्टाकाण में होने से गुणक  $\frac{1}{2}$  होगा न कि अधिमित्र का गुणक  $\frac{2}{3}$  । भगुण  $\frac{1}{2} \times$  गुणक  $\frac{1}{2} = \frac{1}{4}$  गृह में आधा और

होरादि शेष ६ वर्ग में  $\frac{1}{2}$  का आधा  $\frac{1}{4}$  ही रहेगा ।

शेष ग्रह में गुणक उनकी मंत्री के अनुसार ही होगा, जिसका गुणक चक्र ८ में आगे बताया है । इस प्रकार जो गुणक निकलता है वह आश्रय गुणक का स्पष्ट गुणक होता है ।

यही सप्तवर्गी चक्र की मंत्री पर से गुणक निकाल कर नीचे चक्र ८ में बताया है ।

( ४ ) आश्रय गुणक का स्पष्ट गुणक चक्र ८

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शक्र	शनि
मैत्री	सम	शत्रु	मित्र	अ. शत्रु	स्वगृही	अ. मित्र	अ. मित्र
गुणक	१	१	१	१	१	११	११
राशि में }	४	६	३	८	२	१४	१४
गुणक	१	१	१	१	१	१	१
होरादि में }	८	१२	६	१६	४	४	४

( ५ ) आश्रय गुणक बनाने के लिये उपरोक्त स्पष्ट गुणक में अंतरताड़क का गुणा करने से जो गुणन फल होता है वही प्रत्येक वर्ग का आश्रय गुणक कहलाता है ।

वर्ग आश्रय गुणक = उपरोक्त स्पष्ट गुणक × अंतर ताड़क

इस कारण वर्ग का आश्रय गुणक निकालने के लिये अंतर ताड़क की आवश्यकता होती है ।

अंतर ताड़क चक्र नीचे दिया है उस पर से सप्तवर्ग का अंतर ताड़क चक्र बनाना पड़ता है ।

( ६ ) अंतर ताड़िका

मैत्री आदि	गृह राशि या वर्ग	अधि मित्र
मैत्री आदि	में स्वगृही हो तो	स्थान में
गुणक	× २	५ १३ ५ १
		३ ८ ६ ३

जैसे सप्तवर्ग में रवि सम गृही है सम = १, स्वहोरा में = २, सम द्रेष्काण = १, अधिमित्र त्रिंशंश में ५, इसी प्रकार प्रत्येक ग्रह का अंतर ताड़क निकाल कर सप्तवर्ग के अनुसार चक्र बना अंतर ताड़क अंक स्थापित करना ।

इसी पर से मैत्री के अनुसार अंतर ताड़क अंक सप्तवर्गी चक्र ६ में स्थापित किया है ।

( ७ ) अंतर ताड़क चक्र ६

वर्ग	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शक्र	शनि
१ गृह	सम १	शत्रु ५	मित्र १३	अ. श. ५	स्व. २	अ. मि. ५	अ. मि. ५
२ होरा	स्व २	स्व २	अ. मि. ५	अ. श. ५	मम १	अ. श. ५	सम १
३ द्रेष्काण	सम १	सम १	सम १	मित्र १३	सम १	स्व. २	स्व. २
४ सप्तमांश	सम १	शत्रु ५	शत्रु ५	मित्र १३	सम १	स्व. २	शत्रु ५
५ नवमांश	सम १	शत्रु ५	मित्र १३	अ. मि. ५	अ. ग. ५	शत्रु ५	अ. श. ५
६ द्वादशांश	सम १	सम १	स्व. २	शत्रु ५	सम १	शत्रु ५	स्व. २
७ त्रिंशंश अ. मि. ५	सम १	सम १	सम १	शत्रु ५	अ. श. ५	शत्रु ५	स्व. २

आश्रय गुणक बनाने के लिये अंतर ताड़क चक्र ६ से स्पष्ट गुणक चक्र ८ का गुणा करने से जो गुणन फल आयेगा वही वर्ग का आश्रय गुणक होगा । आगे चक्र १० में इसका गणित दिया है और चक्र १० ( अ ) में आश्रय गुणक दिया है ।

वर्ग का

गुणक साधन का गणित चक्र १०

वर्ग

सूर्य

चंद्र

मंगल

बुध

गुरु

शुक्र

शनि

अं.ता. X गु = आ.

१ बृह	$१ \times \frac{१}{४} = \frac{१}{४}$	$\frac{५}{६} \times \frac{१}{६} = \frac{५}{३६}$	$\frac{१३}{६} \times \frac{१}{३} = \frac{१३}{१८}$	$\frac{१}{३} \times \frac{१}{६} = \frac{१}{१८}$	$२ \times \frac{१}{२} = १$	$\frac{५}{३} \times \frac{११}{१४} = \frac{५५}{४२}$	$\frac{५}{३} \times \frac{११}{१४} = \frac{५५}{४२}$
२ होरा	$२ \times \frac{१}{८} = \frac{१}{४}$	$२ \times \frac{१}{१२} = \frac{१}{६}$	$\frac{५}{३} \times \frac{१}{६} = \frac{५}{१८}$	$\frac{१}{३} \times \frac{१}{१६} = \frac{१}{४८}$	$१ \times \frac{१}{४} = \frac{१}{४}$	$\frac{१}{३} \times \frac{१}{४} = \frac{१}{१२}$	$१ \times \frac{१}{४} = \frac{१}{४}$
३ दिवस	$१ \times \frac{१}{८} = \frac{१}{८}$	$१ \times \frac{१}{१२} = \frac{१}{१२}$	$\frac{१३}{६} \times \frac{१}{६} = \frac{१३}{३६}$	$\frac{१३}{६} \times \frac{१}{१६} = \frac{१३}{२४८}$	$१ \times \frac{१}{६} = \frac{१}{६}$	$२ \times \frac{१}{४} = \frac{१}{२}$	$२ \times \frac{१}{४} = \frac{१}{२}$
४ सात	$१ \times \frac{१}{८} = \frac{१}{८}$	$\frac{५}{६} \times \frac{१}{१२} = \frac{५}{७२}$	$\frac{५}{६} \times \frac{१}{६} = \frac{५}{३६}$	$\frac{१३}{६} \times \frac{१}{१६} = \frac{१३}{१४४}$	$१ \times \frac{१}{४} = \frac{१}{४}$	$२ \times \frac{१}{४} = \frac{१}{२}$	$\frac{५}{६} \times \frac{१}{४} = \frac{५}{२४}$
५ गवा	$१ \times \frac{१}{८} = \frac{१}{८}$	$\frac{५}{६} \times \frac{१}{१२} = \frac{५}{७२}$	$\frac{१३}{६} \times \frac{१}{६} = \frac{१३}{३६}$	$\frac{५}{६} \times \frac{१}{१६} = \frac{५}{२४८}$	$१ \times \frac{१}{३} = \frac{१}{३}$	$\frac{५}{६} \times \frac{१}{४} = \frac{५}{२४}$	$१ \times \frac{१}{४} = \frac{१}{४}$
६ द्वाद	$१ \times \frac{१}{८} = \frac{१}{८}$	$१ \times \frac{१}{१२} = \frac{१}{१२}$	$२ \times \frac{१}{६} = \frac{१}{३}$	$\frac{५}{६} \times \frac{१}{१६} = \frac{५}{१४४}$	$१ \times \frac{१}{४} = \frac{१}{४}$	$\frac{५}{६} \times \frac{१}{४} = \frac{५}{२४}$	$२ \times \frac{१}{४} = \frac{१}{२}$
७ निका	$\frac{५}{३} \times \frac{१}{८} = \frac{५}{२४}$	$१ \times \frac{१}{१२} = \frac{१}{१२}$	$१ \times \frac{१}{६} = \frac{१}{६}$	$\frac{५}{६} \times \frac{१}{१६} = \frac{५}{१४४}$	$\frac{१}{३} \times \frac{१}{४} = \frac{१}{१२}$	$\frac{५}{६} \times \frac{१}{४} = \frac{५}{२४}$	$२ \times \frac{१}{४} = \frac{१}{२}$



वर्ग आख्य गुणक चक्र १० (अ)

वर्ग	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
१ ग्रह	$\frac{१}{४}$	$\frac{५}{२४}$	$\frac{१३}{२७}$	$\frac{१}{२४}$	१	$\frac{५५}{४२}$	$\frac{५५}{४२}$
२ होरा	$\frac{१}{४}$	$\frac{१}{६}$	$\frac{५}{१८}$	$\frac{१}{४८}$	$\frac{१}{४}$	$\frac{१}{२}$	$\frac{१}{४}$
३ त्रेकण	$\frac{१}{८}$	$\frac{१}{१२}$	$\frac{१}{६}$	$\frac{१३}{१४४}$	$\frac{१}{४}$	$\frac{१}{२}$	$\frac{१}{२}$
४ सप्तमांश	$\frac{१}{८}$	$\frac{५}{१०८}$	$\frac{५}{२४}$	$\frac{१३}{१४४}$	$\frac{१}{४}$	$\frac{१}{२}$	$\frac{५}{३६}$
५ नवमांश	$\frac{१}{८}$	$\frac{५}{१०८}$	$\frac{१३}{५४}$	$\frac{५}{४८}$	$\frac{१}{१२}$	$\frac{५}{३६}$	$\frac{१}{१२}$
६ द्वादशांश	$\frac{१}{८}$	$\frac{१}{१२}$	$\frac{१}{३}$	$\frac{५}{१४४}$	$\frac{१}{४}$	$\frac{५}{३६}$	$\frac{१}{२}$
७ त्रिंशांश	$\frac{५}{२४}$	$\frac{१}{१२}$	$\frac{१}{६}$	$\frac{५}{१४४}$	$\frac{१}{१२}$	$\frac{५}{३६}$	$\frac{१}{२}$

यहाँ चक्र में जो अंक बटे में दिये हैं इसी को ग्रंथ

करने के लिये चक्र ११ बनाया है ।

मिशन को स्पष्ट आदेश कक्षादि में परिवर्तन करने का चक्र ११

[illegible]

बर्ग आभन गुणक अंशदि में एक १२

वर्ग	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
१ कुह	०-१५'-	०-५'-२३"	०-२८'-५३"	०-२'-३०"	१०-०'-०"	१०-१८'-३४"	१-१८-३४
२ होरा	-१५-	०-१०-०	०-१६-४०	०-१-१५	०-१५-०	०-५-०	०-१५-०
३ द्रव्ज्काण	-७-३०	०-५-०	०-१०-०	०-५-२५	०-१५-०	०-३०-०	०-३०-०
४ सप्तमी	०-७-३०	०-२-४७	०-५-२३	०-५-२५	०-१५-	०-३०-०	०-८-२०
५ नवमी	०-७-३०	०-२-४७	०-१४-२७	०-६-१५	०-५-०	०-८-२०	०-५-०
६ द्वादशी	०-७-३०	०-१-०	०-२०-०	०-२-०	०-१५-	०-८-२०	०-३०-०
७ त्रिंशती	०-२-३०	०-५-०	०-१०-०	०-२-५	०-५-०	०-८-०	०-३० ०
योग		६-७	१-४५-३३	०-२५-०	२-१०-०	२-४८-३४	३-१६-५४

**कामधेयिक**

कण्व को रोति से यही उत्तर आया ।

चक्र १० ( अ ) में जो अंक भिन्न रूप में दिया है उन्हीं को चक्र १२ में अंशादि में बताया है । जैसे सूर्य ग्रह में १ है तो  $१ = ०-१५-०$  हुआ इससे १ के स्थान में  $०^{\circ}-१५'-०''$  लिख दिया । इसी प्रकार प्रत्येक अंक को चक्र १२ के सहारे अंशादि में परिवर्तन करके इस चक्र १२ में रखा है । प्रत्येक ग्रह के वर्ग के आश्रय गुणक के सब अंशादि का योग करने से जो आता है वही वास्तविक आश्रय गुणक होता है ।

गुणक और ताड़क का गुणा कर भिन्न ( बटे ) के रूप में आश्रय गुणक निकाल कर उसको अंशादि में परिवर्तन करना पड़ता है जिसमें अड़चन होती है और समय लगता है । इस कठिनाई को दूर करने के लिये आगे एक सारिणी बना दी गई है जिसका उपयोग करने से बिना अड़चन मत्तवर्गी मैत्री चक्र पर से अंशादि में सीधे प्रत्येक वर्ग का आश्रय गुणक प्राप्त हो जाता है जिसके योग करने से वास्तविक आश्रय गुणक निकल आता है ।

४ ( क ) साधारण वास्तविक आश्रय गुणक सारिणी चक्र १३

मैत्री	स्व.	अधिमित्र	मित्र	सम	शत्रु	अधिशत्रु
केवल ग्रह में	१-०-०	०-३७-३०	०-२८-५३	०-१५-०	०-५-३३	०-२-३०
क्षेप	स्व	०-३०-०	०-२२-३०	०-२०-०	०-१५-०	०-१०-०
६	अधि मित्र	०-२५-०	०-१८-४५	०-१६-४०	०-१२-३०	०-८-२०
वर्ग	मित्र	०-२१-४०	०-१६-१५	०-१४-२७	०-१०-५०	०-७-१३
में	सम	०-१५-०	०-११-१५	०-१०-०	०-७-३०	०-५-०
	शत्रु	०-८-२०	०-६-१५	०-५-३३	०-४-१०	०-२-४५
	अधिशत्रु	०-५-०	०-३-४५	०-३-२०	०-२-३०	०-१-४५

उपरोक्त चक्र १३ को वहाँ भिन्नरूप में बताया है । चक्र १४

मैत्री	स्व	अ. मित्र	मित्र	सम	शत्रु	अ. शत्रु
केवल ग्रह में	१	५ +	८१३ + २७	१ ÷ ४	५ + २४	१ + २४
क्षेप	स्व	१ + २	३ ÷ ८	१ ÷ ३	१ ÷ ४	१ ÷ ६
६	अधिमित्र	५ ÷ १२	५ ÷ १६	५ + १८	५ ÷ २४	५ ÷ ३६
वर्ग	मित्र	१३ ÷ ३६	१३ ÷ ४८	१३ ÷ ५४	१३ ÷ ७२	१३ ÷ १०८
में	सम	१ ÷ ४	३ ÷ १६	१ ÷ ६	१ ÷ ८	१ ÷ १२
	शत्रु	५ ÷ ३६	५ ÷ ४८	५ ÷ २४	५ ÷ ७२	५ ÷ १०८
	अधिशत्रु	१ ÷ १२	१ ÷ १६	१ ÷ १८	१ ÷ २४	१ + ३६

विशेष आश्रय गुणक सारिणी चक्र १५

मैत्री	स्व	अधिमित्र	मित्र	सम	शत्रु	अंशशत्रु
गृह	१०-०'-०''	१०-१८'-३४''	००-५६'-५०''	००-३०'-०''	००-१०'-१६''	००-४१'-१०''
होरादि	०-३०-०	०-२५-०	०-२१-४०	०-१५-०	०-८-२०	०-५-०

ग्रह वर्गोत्तम, स्वद्रेष्काण या स्वनवांश में हो तो इस विशेष चक्र १५ का उपयोग करना । ऐसा न हो तो साधारण चक्र १३ का उपयोग करना ।

विशेष आश्रय गुणक सारिणी १५ का भिन्न रूप चक्र १६

मैत्री	स्व	अधिमित्र	मित्र	सम	शत्रु	अधिशत्रु
केवल गृह में	१	५५ ÷ ४२	३७७ ÷ ३७८	१ ÷ २	६५ + ३७८	३ ÷ ४२
होरादि वर्ग में	१ + २	५ + १२	१३ ÷ ३६	१ ÷ ४	५ + ३६	१ + १२

यह सारिणी गृह या होरादि गुणक और अंतर ताड़क के गुणनफल से बनी है । जहाँ स्वद्रेष्काण आदि है वहाँ भगुण का भी इसमें गुणनफल है । जैसे शक्र गृह में अधिमित्र में है और स्वद्रेष्काण भी है तो स्वद्रे  $० \frac{१}{३} \times$  भगुण  $\frac{१}{३} \times$  अंतर ताड़क  $\frac{५}{३} = \frac{५}{३} = १^{\circ}-१८'-३४''$  । ( यही चक्र १५ में दिया है )

आश्रय गुणक सारिणी देखने की रीति

देखो सप्तवर्गी चक्र ७ । रवि सम गृही है । गृह में सम का गुणक  $\frac{१}{२} \times$  सम का अंतर ताड़क  $१ = \frac{१}{२} \times १ = \frac{१}{२}$  हुआ यही आश्रय गुणक चक्र १० ( अ ) में रखा है जिस का अंशादि ०-१५-० हुआ । देखो आश्रय गुणक चक्र १२

इसी को उपरोक्त साधारण आश्रय गुणक सारिणी में देखा तो गृह में सम के नीचे ०-१५-० रखा है जो गणित से निकाले हुए उत्तर से मिल गया । इसमें गुणक अंतर ताड़क आदि का काम नहीं है । इस सारिणी से सीधा उत्तर मिलता है ।

यदि ग्रह वर्गोत्तम, स्वद्रेष्काण, स्वनवांश हो तो चक्र १५ ( विशेष आश्रय गुणक सारिणी ) में उत्तर मिलेगा । यदि स्वनवांश आदि न हो तो साधारण आश्रय गुणक सारिणी चक्र १३ में उत्तर मिलेगा ।

अब इस सारिणी के अनुसार आश्रय गुणक देखते हैं ।

रवि गृह में सम है सम का चक्र १३ से	०-१५-० है
„ „ „ और होरा में स्व है । सम के नीचे स्व के सोध में	०-१५-०
„ „ „ द्रेष्काण में सम है । „ „ सम „	०-७-३०
„ „ „ सप्तांश, नवांश, द्वादशांश में भी सम है । सप्त-सम	०-७-३०
„ „ „ त्रिंशंश में अधिमित्र है । सम के नीचे अ.मि के सोध में	०-१२-३०

चंद्र गृह शत्रु		०-५-३०
" "	और होरा में स्व है शत्रु के नीचे स्व के आगे	०-१०-०
" "	और द्रोष्काण, द्वादशांश त्रिंशांश में सम है शत्रु-सम	= ०-५-०
" " "	सप्तमांश, नवांश में शत्रु है। शत्रु-शत्रु	= ०-२-४७
मंगल गृह मित्र		= ०-२८-५३
" " "	होरा अधिमित्र का मित्र-अधिमित्र	= ०-१६-४०
" " "	द्रोष्काण, त्रिंशांश में सम मित्र-सम	= ०-१०-०
" " "	सप्तमांश में शत्रु मित्र-शत्रु	= ०-५-३३
" " "	नवांश मित्र - मित्र-मित्र	= ०-१४-२७
" " "	द्वादशांश स्व = मित्र-स्व	= ०-२०-०
बुध गृह अधिशत्रु		= ०-२-३०
" " "	होरा अधिशत्रु = अधिशत्रु-अधिशत्रु	= ०-१-१५
" " "	द्रोष्काण सप्तमांश में मित्र = " - मित्र	= ०-५-२५
" " "	नवांश अधिमित्र " - अधिमित्र	= ०-६-१५
" " "	द्वादशांश त्रिंशांश शत्रु " - शत्रु	= ०-२-५
गुरु गृह में स्व		= १-०-०
" " "	होरा द्रोष्काण सप्तमांश, द्वादशांश सम = स्व-सम	= ०-१५-०
" " "	नवांश त्रिंशांश अधिशत्रु = स्व-अधिशत्रु	= ०-५-०

शुक्र गृह में अधि मित्र है परन्तु स्वद्रोष्काण में भी है तो

चक्र १५ देखा अधिमित्र का		= १-१८-३४
" " " होरा अधिशत्रु चक्र १५ से अधिशत्रु का		= ०-५-०
" " " द्रोष्काण, सप्तमांश में स्व " " स्व का		= ०-३०-०
" " " नवांश, द्वादशांश त्रिंशांश शत्रु " "		= ०-८-२०

शनि गृह में अधि मित्र है परन्तु स्व द्रोष्काण में भी होने से

चक्र १५ देखा अधिमित्र का		= ०-१८-३४
" " होरा में सम है। चक्र १५ से समका		= ०-१५-०
" " द्रोष्काण, द्वादशांश त्रिंशांश में स्व - चक्र १५ में स्व का		= ०-३०-०
" " सप्तमांश में शत्रु —————, " शत्रु का		= ०-८-२०
" " नवांश में अधिशत्रु —————, अधिशत्रु का		= ०-५-०

इस प्रकार बड़ी सरलता से सारिणी द्वारा आश्रय गुणक निकल जाता है। इन सबका योग करने से आश्रय गुणक बनता है जैसा चक्र १२ के नीचे बताया है।

$$१ \text{ कर्म योग गुणक} = \sqrt{\text{आश्रय गुणक} \times \text{स्फुट गुणक}}$$

स्पष्ट गुणक चक्र ५ और संस्कृत आश्रय गुणक चक्र ६ (ब) या चक्र १२ का आपस में गुणाकर गुणन फल का वर्गमूल निकालने से जो कलादि संख्या प्राप्त होती है वह कर्म योग गुणक होता है।

हानि कृत दायंश बनाना आगे बताया है उसमें कर्म योग गुणक का गुणा कर २००' का भाग देने से अंशायु के वर्ष आदि प्रगट होते हैं। इसका गणित आगे दिया है।

कर्म योग गुणक साधन चक्र १७

गुणक	सूर्य	चंद्र	मंगल
आश्रय गुणक	१°-१२'-३०''	०°-३६'-७''	१°-४५'-३२''
स्फुट गुणक	१-३६-५५	१-२७-५८	१-१६-०
दोनों का			
गुणन फल	१-५७-६०	५२-५२-५७	२-१६-१४
कर्म योग गु०	१-२३-४६	०-५६-२१	१-३१-२४

गुणन फल का वर्गमूल

बुध	गुरु	शु	शनि
आ.गु. ०°-२५'-०''	२°-१०'-०''	२°-४८'-२४''	२°-१६'-५४''
स्फुटगु. १-५०-१०	१-१४-७	१-३३-४१	०-५५-३८
गु. फ. ०-४५-५४	२-४०-३५	४-२३-११	३-२-३४
कर्म योग गु० ०-५२-२८	१-३८-६	२-५-३६	१-४४-३६

इसका गणित नीचे दिया है

(१) सूर्य

आश्रय गु० १-१२-३०

× स्फुट गु० १-३६-५५

			२७३०
		५१	०
०	०	५	
...	...	...	...
		१८	०
		७१२	
०३६			
...	...	...	...
१	२३०		३०
६४३	४६	१३	०

= १-५७-६

× ६०

६० + ५७ = ११७ × ६०

= ७०२० + ६

= ७०२६''

८	७०२६(८३)
+	६४
१६३	६२६
	४८६
	१३७ + १
	१३८ × ६०
	१६८) ८२८० (४९
	६७२
	१५६०
	१५१२
	४८

= ८३''-४९

= १'-२३''-४९'''

सूर्य का

कर्म योग गुणक

(२) चंद्र

आ. गु. ०-३६-७

× स्फुट गु. १-२७-५८

			६४६
		३४३८	
०	०		
...	...	...	...
		३	६
	१६१२		
०	०		
...	...	...	...
०	३६	७	
०	५२	५७	३४६

= ०-५२-५७

६०

३१२० + ५७

= ३१७७''

(३) मंगल

आ. गु. -१-४५-३३

स्फुट गु. × १-१६-६

			७५७
		६४५	
०	०		
...	...	...	...
		१०२७	
	१४१५		
०	१६		
...	...	...	...
१	४५	३३	
२	१६	१४	१६५७

= २-१६-१४

× ६०

१२० + १६ = १३६

× ६०

= ८३४० + १४

= ८३५४''

४१

५	३१७७(५६
+ ५	२५
१०६	६७७
	६३६
	४१ + १
	४२
	× ६०
	११४)२५२०(२१
	२२८
	२२०
	११४
	६

= ५६''-२१'''

= ०'-५६''-२१''

चंद्र का

कर्म योग गुणक

६	८३५४(६१
+ ६	८१
१८१	२५४
	१८१
	७३ + १
	७४ × ६०
	१८४)४४४०(२४
	३६८
	७६०
	७३६
	२४

= ६१''-२४

= १'-३१''-२४'

मंगल का

आश्रय गुणक

(४) बुध

भा. बु. ०-२५-०  
स्फुट बु. × १-५०-१०

				०	०
			४१०		
-	-	-	-	-	-
		२०५०			
-	-	-	-	-	-
	०	२५	०	-	-
-	-	-	-	-	-
	०	४५	५४	१०	०

$$= ०-४५-५४$$

$$\times ६०$$

$$२७०० + ५४$$

$$= २७५४''$$

(५) गुरु

भा. बु. २-१०-०  
स्फुट बु. × १-१४-७

				३	०
			१३६		
		१४			
.....	.....	.....	.....		
		२२०			
-	-	-	-	-	-
	०	२८			
-	-	-	-	-	-
	२	१०	०		
-	-	-	-	-	-
	२	४०	३५	१०	०

$$= २-४०-३५$$

$$\times ६०$$

$$१२० + ४० = १६०$$

$$\times ६०$$

$$= ९६०० + ३५$$

$$= ९६३५''$$

$$\begin{array}{r} ५ \\ + ५ \\ \hline १०२ \end{array} \quad \begin{array}{r} २७५४(५२ \\ २५ \\ \hline २५४ \\ २०४ \\ \hline ५० + १ \\ ५१ \times ६० \\ १०६)३०६०(२८ \\ २१२ \\ \hline ८४० \\ ८४८ \end{array}$$

$$८२$$

$$५२'' - २८'''$$

$$= ०'-५२'' - २८'''$$

बुध का

कर्म योग गुणक

$$\begin{array}{r} ६ \\ + ६ \\ \hline १८८ \end{array} \quad \begin{array}{r} ९६३५(९८ \\ ८१ \\ \hline १५३५ \\ १५०४ \end{array}$$

$$३१ + १$$

$$= ३२ \times ६०$$

$$१९८)१९२०(९$$

$$१७८२$$

$$१३८$$

$$= ९८'' - ९'''$$

$$= १'-३८'' - ९'''$$

गुरु का

कर्म योग गुणक



(६) शुक्र

आ. गु. २-४८-३४

स्पुट गु. १-३३-४१

		२३	१४
	३२	४८	
१	२२		
.....	.....	.....	.....
	१८	४२	
	२६	२४	
१	६		
२	४८	३४	
४	२३	११	५३

$$= ४-२३-११$$

$$+ ६०$$

$$२४० + २३ = २६३ \times ६०$$

$$= १५७८० + ११$$

$$= १५७९१''$$

(७) शनि

आ. गु. ३-१६-५४

स्पुट गु. ०-५५-३८

		३४	१२
	१०	८	
१	५४		
.....	.....	.....	.....
	४९	३०	
	१४	४०	
२	४५		
०	०		
३	२३	१२	१२

$$= ३-२-३४$$

$$३-२-३४$$

$$\times ६०$$

$$१८० + २ = १८२ \times ६०$$

$$= १०९२० + ३४$$

$$= १०९५४$$

१	१५७९१(१२५
+ १	१
२२	५७
+ २	४४
२४५	१३९१
	१२२५
	१६६ + १
	१६७ × ६०
२५२)	१००२०(३९
	७५६
	२४६०
	२२६८
	१९२

$$१२५''-३९$$

$$= २'-५''-३९'''$$

शुक्र का कर्म योग गुणक

५	१०९५४(१०४
+ १	१
२०	०९५४
+ ०	८१६
२०४	१३८ + १
	= १३९ × ६०
	१०) ८३४०(३९
	६३०
	२०४०
	१८६०
	१५०

$$= १०४''-३९$$

$$= १'-४४''-३९'''$$

$$= १-४४-३९$$

शनि का कर्म योग गुणक

कर्म योग गुणक चक्र १० ( अ )

सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध
१'-२३''-४६	०'-५६''-२१	१'-३१''-२४	०-४२''-२८
गुरु	शुक्र	शनि	
१'-३८''-६	२'-५''-३६	१'-४४''-३६	

६ अंशायु साधन के लिये दायांश बनाना

जन्म समय के ग्रह स्पष्ट लेना और ग्रह स्पष्ट की राशि के अंश बनाकर ग्रह कलादि जो हो चक्र में रखना । प्रत्येक ग्रह के अंश कलादि में ४०° का भाग पृथक् २ देना । भाग देने से जो शेष अंश कला विकला बचे उसी को अंशायु अंश या दायांश कहते हैं । इस दायांश की कला विकला बनाकर चक्र में स्थापित करना ।

यह सब नीचे उदाहरण देकर समझाया है ।

अध्याय १४ में भाव कुण्डली बनाने के लिये जो लग्न और ग्रह दिये हैं वे ही यहाँ नीचे दिये हैं ।

ग्रह	चक्र १८ ग्रह स्पष्ट रा० अं० क० वि०	चक्र १९ ग्रह स्पष्ट अंश में अंश० क० वि०
	अं० क० वि०	अं० क० वि०
सूर्य	३-२७-२३-६	११७-२३-६
चंद्र	८-२०-५५-३५	२६०-५५-३५
मंगल	१-१६-२७-५८	४६-२७-५८
बुध	३-१३-०-३५	१०३-०-३५
गुरु	८-१८-४४-५६	२५८-४४-५६
शुक्र	२-१७-१४-५६	७७-१४-५६
शनि	१-२०-३०-१०	५०-३०-१०
लग्न	११-०-२८-११	३३०-२८-११
	चक्र २० दायांश	चक्र २१ दायांश कला कला - वि०
	अं० क० वि०	अं० क० वि०
सूर्य	÷ ४० = ३७°-२३'-६''	२२४२'-६
चंद्र	+ ४० = २०-५५-३५	१२५५-३५
मंगल	+ ४० = ६-२७-५८	३८७-५८
बुध	+ ४० = २३-०-३५	१३८०-३५
गुरु	+ ४० = १८-४४-५६	११२४-५६
शुक्र	+ ४० = ३७-१४-५६	२२३४-५-६
शनि	+ ४० = १०-३०-१०	६३०-१०
लग्न	+ ४० = १०-२८-११	६२८-११

कल्प समय के स्पष्ट ग्रह चक्र १८ में दिये हैं जिसके अंश बना कर चक्र १९ में रखे हैं। चक्र १९ के केवल अंश ४० का भाग देने से शेष अंश कलादि जाया वह दायंश हुआ जो चक्र २० में रखा है। इसी अंशादि के कलादि बना कर चक्र २१ में रखे हैं। दायंश निकालने का विधि नीचे दिया है।

ग्रह स्पष्ट के अंश में  $\div ४० =$  दायंश

( १ ) रवि स्पष्ट अंशादि

$$४० ) ११७^{\circ}-२३'-६'' ( २$$

८०

$$\text{शेष } ३७-२३-६$$

दायंश

$$३७^{\circ}-२३'-६''$$

$\times ६०$

$$२२२० + २३ = २२४३$$

$$= २२४३'-६'' \text{ दायंश}$$

अंशायु कला

( २ ) बृह अंशादि

$$४० ) २६०-५५-३५ ( ६$$

२४०

$$\text{शेष } २०-५५-३५$$

दायंश

$$२०^{\circ}-५५'-३५''$$

$\times ६०$

$$१२०० + ५५ = १२५५$$

$$= १२५५'-३५''$$

अंशायु कला

( ३ ) मंगल

$$४० ) ४६-२७-५८ ( १$$

४०

$$\text{शेष } ६-२७-५८$$

दायंश

$$६^{\circ}-२७'-५८''$$

$\times ६०$

$$३६० + २७ = ३८७$$

$$= ३८७'-५८''$$

अंशायु कला

( ४ ) बुध

$$४० ) १०३^{\circ}-०'-३५'' ( २$$

८०

$$\text{शेष } २३-०-३५$$

दायंश

$$२३^{\circ}-०'-३५''$$

$\times ६०$

$$१३८० + ० = १३८०$$

$$= १३८०'-३५''$$

अंशायु कला

( ५ ) शुक

$$४० ) २५८^{\circ}-४४'-५६'' ( ६$$

२४०

$$\text{शेष } १८-४४-५६$$

( ६ ) शुक

$$४० ) ७७-१४-५६ ( १$$

४०

$$\text{शेष } ३७-१४-५६$$

$$\begin{aligned} &\text{गुरु दायंश} \\ &= १८^{\circ}-४४'-५६'' \\ &\times ६० \\ &\hline १०८० + ४४ = ११२४ \\ &= ११२४-५६'' \end{aligned}$$

दायंश

= अंशायु कला

( ७ ) धनि

$$\begin{aligned} &४० ) ५०-३०-१० ( १ \\ &\quad ४० \end{aligned}$$

$$\text{शेष- } १०-३०-१०$$

दायंश

$$= १०^{\circ}-३०'-१०''$$

$$\times ६०$$

$$\hline ६०० + ३० = ६३०$$

$$= ६३०'-१०''$$

दायंश

= अंशायु कला

इसी को श्रीपति ने ग्रह स्पष्ट की कला बनाकर २४०० कला (४०° × ६०') का भाग देना बताया है। जो शेष बचता है वह अंशायु कला होती है। जैसे

रवि स्पष्ट

$$२४०० ) ७०४३'-६'' ( २$$

$$११७^{\circ}-२३'-६''$$

$$\times ६०$$

$$\hline ७०२० + २३$$

$$= ७०४३'-६''$$

$$\begin{aligned} &\text{शुक्र दायंश} \\ &= ३७^{\circ}-१४'-५६'' \\ &\times ६० \\ &\hline २२२० + १४ = २२३४ \\ &= २२^{\circ}-३४'-५६'' \end{aligned}$$

दायंश

= अंशायु कला

( ८ ) लग्न

$$\begin{aligned} &४० ) ३३०-२८-११ ( ८ \\ &\quad ३२० \end{aligned}$$

$$\text{शेष } १०-२८-११$$

$$= १०^{\circ}-२८'-११''$$

$$\times ६०$$

$$\hline ६०० + २८ = ६२८$$

$$= ६२८'-११''$$

दायंश

= अंशायु कला

यही अंशायु कला पहली रीति से प्राप्त हुई थी।

७. चक्रवर्त्त हानि शुभक

चक्रवर्त्त हानि शुभक निकालने की रीति नीचे दी है। इसका उपयोग अंशायु के अतिरिक्त पिण्डवि जय आयु में भी होता है। इसके अनुसार हानि होती है। दायंश में चक्रवर्त्त हानि का संस्कार करने पर चक्रवर्त्त हानि संस्कृत दायंश या आयु अंक होता है।

अंतरांश (अंतर ग्रंश) = लग्न और ग्रह के अंतर करने में जो ग्रंश शेष रहे = शेष

(लग्न-ग्रह) = शेष = ६ राशि से अल्प हो तो =  $\frac{३० \text{ ग्रंश}}{\text{शेष राशि ग्रंश}} = \frac{१०००००}{\text{शेष को विकला}} = \text{लब्धि}$

$$,, = १ \quad ,, \quad ,, \quad ,, \quad ,, = (१ - \frac{\text{अंतरांश}}{३०}) = \quad = \quad ,,$$

॥ ६ ॥ अधिक ॥ = बकाई हानि गुणक नहीं करना ।

इस के उपरांत उपरोक्त लब्धि में निम्नलिखित विशेष क्रिया करना ।

गुणक = पाप ग्रह में = (१ - लब्धि)

$$\text{शुभ } ,, \quad ,, = \frac{(१ - \text{लब्धि})}{२}$$

यदि एक राशि में, २ या २ से अधिक ग्रह हों तो सबसे जो बली ग्रह होगा उसी ग्रह का गुणक बनाना । सब ग्रहों का गुणक नहीं बनाना ।

लग्न से ग्रह स्पष्ट घटाने पर देखो कौन २ ग्रह ६ राशि से अधिक हैं, कितने ६ राशि से कम हैं । जो ग्रह लग्न से घटाने पर शेष ६ राशि से अधिक हों तो उनको छोड़ देना, जो घटाने पर ६ राशि से कम बचें केवल उन्हीं को लेना । क्योंकि ६ राशि से अल्प रहने वाले ग्रहों का ही गुणक बनाया जाता है ।

नीचे प्रत्येक ग्रह को लग्न में से घटाया है जिस से प्रगट हो कि कितने में शेष ६ से कम रहता है ।

चक्र २२ (लग्न—ग्रह) = शेष

सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध
रा	रा	रा	रा
लग्न ११-००-२८'-११"	११-००-०'-११"	११-००-२८'-११"	११-००-२८'-११"
ग्रह ३-२७	८-२०-५५-३५	१-१६	३-१३
शेष ७५	२-१-३२-३६	१५	७५
	शुक्र	शुक्र	शनि
	११-०-२८-११	११-०-२८-११	११-०-२८-११
	८-१८-४४-५६	२-१७	१-२०
	२-११-४३-१३	८५	१५

इस प्रकार लग्न से ग्रह चटाने पर केवल चंद्र और गुरु ही का शेष ६ राशि से अल्प रहता है। अतः इन दोनों का ही केवल चक्रार्द्ध हानि करने के लिये गुणक बनाना पड़ेगा।

चंद्र और गुरु को चक्रार्द्ध हानि करने को गुणक बनाने के प्रथम यह भी देखना पड़ेगा कि दोनों एक ही स्थान में तो नहीं हैं। यदि एक स्थान में हैं तो उन में बली कौन है ?

रा

कुण्डली में ये दोनों ग्रह एक ही राशि में हैं। चंद्र स्पष्ट  $८-२०^{\circ}-५५'-३५''$

रा

और गुरु  $८-१८^{\circ}-४४'-५६''$  है। दोनों का राशि में हैं। दोनों का पहला चंद्र बल  $७^{\circ}-२६'-१०''$  देखने से प्रगट हुआ कि दोनों में चंद्र बली है। इस कारण गुरु बल  $६-१३-५८$  चंद्र का ही गुणक निकालेंगे। चंद्र शुभ ग्रह है। साधारण प्रकार से शेष ६ राशि से अल्प होने पर शेष की बिकला बना कर ३० घंटा की बिकला  $१०८०००$  में भाग देना पड़ता है। भाग देने से जो लब्धि प्राप्त हो उसके शेष में ६० का गुणा कर ५ संख्या तक जागे लब्धि निकालना इस लब्धि को चंद्र शुभ ग्रह होने से जाया करके  $१^{\circ}$  में से बटाना वही चक्रार्द्ध हानि गुणक होगा ? जैसा ऊपर बताया है।

इसी रीति से चंद्र का गुणक निकालेंगे हैं।

रा

$$(\text{लग्न-ग्रह}) = \text{शेष } २-६^{\circ}-३२'-३६''$$

रा

$$२-६^{\circ}-३२'-३६'' \text{ अंतर}$$

$$\times ३०$$

$$६० + ६ = ६६$$

$$\times ६०$$

$$४१४० + ३२$$

$$= ४१७२ \times ६०$$

$$= २५०३२० + ३६$$

$$= २५०३५६ \text{ घंटा बिकला}$$

भाजक

$$१०८००० \text{ भाज्य} = \text{लब्धि}$$

$$२५०३५६ \text{ भाजक}$$

$$= ०-२३-५२-५६-१५ \text{ लब्धि}$$

$$\text{अर्द्ध} = ०-१२-५६-२६-३६$$

$$१- ०- ०- ०- ०$$

$$= ०-१२-५६-२६-३६$$

$$\text{शेष} = ०-४७- ३-३०-२१$$

चक्रार्द्ध हानि गुणक

∴ चक्रार्द्ध हानि गुणक

$$\text{चंद्र का} = ०^{\circ}-४७'-३''-३०-२१ \text{ } \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} \text{ चक्र २३}$$

$$२५०३५६) १०५००० ( ० \\ \times ६०$$

$$२५०३५६) ६४५०००० ( २५ \\ \times ००७१२ \\ \hline १४७२५५० \\ १२५१७५० \\ \hline २२११०० \times ६०$$

$$२५०३५६) १३२६६००० ( ५२ \\ १२५१७५० \\ \hline ७४५२०० \\ \times ००७१२ \\ \hline २४७४८८ \times ६०$$

$$२५०३५६) १४८४६२८० ( ५९ \\ १२५१७५०$$

$$२३३१४८० \\ २२५३२०४ \\ \hline ७८२७६ \times ६०$$

$$२५०३५६) ४६६६५६० ( १८ \\ २५०३५६$$

$$२१६३००० \\ २००२८४८$$

$$१६११५२$$

$$= \text{लब्धि } ०-२५-५२-५६-१८$$

यहाँ भाजक का भाज्य में भाग देकर शेष में ६० का गुणा कर फिर भाग दिया इस प्रकार ४ बार ६० का गुणा कर भाजक का भाग देने पर लब्धि पाँच संख्या में इस प्रकार प्राप्त हुई ।

चंद्र शुभ ग्रह होने से लब्धि का आधा कर १ में से घटाया है यदि पाप ग्रह होता तो पूरी लब्धि १ में से घटा देते लब्धि का अर्द्ध करने की आवश्यकता नहीं थी । चक्रार्द्ध हानि हर निकालना

लग्न और चंद्र का जो अंतर अंश कला विलला में प्राप्त हुआ है उसमें २ का गुणा कर ६० का भाग देने से या अंतर में केवल ३० का भाग देने से जो प्राप्त होता है उसे चक्रार्द्ध हानि हर कहते हैं ।

$$\text{उदाहरण} = (\text{लग्न} - \text{चंद्र}) = \text{अंतर } ६६^{\circ}-३२'-३६'' \div ३० = २^{\circ}-१६'-५''-१२$$

$$\text{या अंतर } ६६-३२-३६ \times २ = १३६-५-१२ + ६० = २-१६-५-१२$$

$$\therefore \text{चक्रार्द्ध हानि हर} = २^{\circ}-१६'-५''-१२ \text{ (चक्र २४)}$$

८ चक्रार्द्ध हानि संस्कृत आयु अंश (दायांश)

$$\text{संस्कृत चक्रार्द्ध हानि आयु अंश} = \text{दायांश} \times \text{चक्रार्द्ध हानि गुणक}$$

जिस ग्रह का कोई चक्रार्द्ध हानि गुणक हो उसके अंशायु अंश (दायांश) से चक्रार्द्ध हानि गुणक का गुणा कर रखना वह चक्रार्द्ध हानि संस्कृत आयुर्वांश होता है । जिस ग्रह का कोई चक्रार्द्ध हानि गुणक नहीं है उसमें कोई गुणा नहीं करना पड़ता जो कुछ दायांश में अंश कलादि होता है उसी को चक्रार्द्ध हानि संस्कृत आयु अंश में लिख देना ।

यहाँ केवल चंद्र का ही चक्रार्द्ध हानि गुणक है और किसी ग्रह का नहीं है । इस कारण चंद्र के चक्रार्द्ध हानि गुणक में चंद्र दायांश का गुणा करने तो चंद्र का चक्रार्द्ध

इस प्रकार लग्न से ग्रह पड़ाने पर केवल चंद्र और गुरु ही का शेष ६ राशि से अल्प रहता है। अतः इन दोनों का ही केवल चक्राद्वय हानि करने के लिये गुणक बनाना पड़ेगा।

चंद्र और गुरु को चक्राद्वय हानि करने को गुणक बनाने के प्रथम यह भी देखना पड़ेगा कि दोनों एक ही स्थान में तो नहीं हैं। यदि एक स्थान में हैं तो उन में बली कौन है ?

कुण्डली में ये दोनों ग्रह एक ही राशि में हैं। चंद्र स्पष्ट ८-२०°-५५'-३५''

रा

और गुरु ८-१८°-४४'-५६'' है। दोनों एक राशि में हैं। दोनों का पट्टबल चंद्र बल ७°-२६'-१०'' } देखने से प्रगट हुआ कि दोनों में चंद्र बली है। इस कारण गुरु बल ६-१३-५८ } चंद्र का ही गुणक निकालेंगे। चंद्र शुभ ग्रह है। साधारण प्रकार से शेष ६ राशि से अल्प होने पर शेष की बिकला बना कर ३० अंश की बिकला १०८००० में भाग देना पड़ता है। भाग देने से जो लब्धि प्राप्त हो उसके शेष में ६० का गुणा कर ५ संख्या तक आगे लब्धि निकालना इस लब्धि को चंद्र शुभ ग्रह होने से आधा करके १° में से घटाना वही चक्राद्वय हानि गुणक होगा ? जैसा ऊपर बताया है।

इसी रीति से चंद्र का गुणक निकालेंगे।

रा

( लग्न-ग्रह ) = शेष २-६°-३२'-३६''

रा

२-६°-३२'-३६'' अंतर

× ३०

६० + ६ = ६६

× ६०

४१४० + ३२

= ४१७२ × ६०

= २५०३२० + ३६

= २५०३५६ अंतर बिकला

भाजक

१०८००० भाज्य = लब्धि

२५०३५६ भाजक

०-२५-५२-५६-१८ लब्धि

अर्ध = ०-१२-५६-२६-३६

१- ०- ०- ०- ०

— ०-१२-५६-२६-३६

शेष = ०-४७- ३-३०-२१

चक्राद्वय हानि गुणक

∴ चक्राद्वय हानि गुणक

चंद्र का = ०°-४७'-३''-३०-२१ } चक्र २३



$$\begin{array}{rcl}
 २५०३५६ ) १००००० ( ० & & २५०३५६ ) १४८४८२८० ( ५९ \\
 \times ६० & & १२५१७८० \\
 \hline
 २५०३५६ ) ६४८०००० ( २५ & & २३३१४८० \\
 ५००७१२ & & २२५३२०४ \\
 \hline
 १४७२८८० & & ७८२७६ \times ६० \\
 १२५१७८० & & २५०३५६ ) ४६६६५६० ( १८ \\
 \hline
 २२११०० \times ६० & & २५०३५६ \\
 \hline
 २५०३५६ ) १३२६६००० ( ५२ & & २१६३००० \\
 १२५१७८० & & २००२८४८ \\
 \hline
 ७४८२०० & & १६११५२ \\
 ५००७१२ & & = \text{लब्धि } ०-२५-५२-५६-१८ \\
 \hline
 २४७४८८ \times ६० & & 
 \end{array}$$

यहाँ भाजक का भाज्य में भाग देकर शेष में ६० का गुणा कर फिर भाग दिया इस प्रकार ४ बार ६० का गुणा कर भाजक का भाग देने पर लब्धि पाँच संख्या में इस प्रकार प्राप्त हुई ।

चंद्र शुभ ग्रह होने से लब्धि का आधा कर १ में से घटाया है यदि पाप ग्रह होता तो पूरी लब्धि १ में से घटा देते लब्धि का अर्द्ध करने की आवश्यकता नहीं थी । चक्रार्द्ध हानि हर निकालना

लग्न और चंद्र का जो अंतर अंश कला विकला में प्राप्त हुआ है उसमें २ का गुणा कर ६० का भाग देने से या अंतर में केवल ३० का भाग देने से जो प्राप्त होता है उसे चक्रार्द्ध हानि हर कहते हैं ।

$$\text{उदाहरण} = (\text{लग्न} - \text{चंद्र}) = \text{अंतर } ६६^{\circ}-३२'-३६'' \div ३० = २^{\circ}-१६'-५''-१२$$

$$\text{या अंतर } ६६-३२-३६ \times २ = १३६-५-१२ + ६० = २-१६-५-१२$$

$$\therefore \text{चक्रार्द्ध हानि हर} = २^{\circ}-१६'-५''-१२ \text{ (चक्र २४)}$$

८ चक्रार्द्ध हानि संस्कृत आयु अंश (दायांश)

$$\text{संस्कृत चक्रार्द्ध हानि आयु अंश} = \text{दायांश} \times \text{चक्रार्द्ध हानि गुणक}$$

जिस ग्रह का कोई चक्रार्द्ध हानि गुणक हो उसके अंशायु अंश (दायांश) से चक्रार्द्ध हानि गुणक का गुणा कर रखना वह चक्रार्द्ध हानि संस्कृत आयुअंश होता है । जिस ग्रह का कोई चक्रार्द्ध हानि गुणक नहीं है उसमें कोई गुणा नहीं करना पड़ता जो कुछ दायांश में अंश कलादि होता है उसी को चक्रार्द्ध हानि संस्कृत आयु अंश में लिख देना ।

यहाँ केवल चंद्र का ही चक्रार्द्ध हानि गुणक है और किसी ग्रह का नहीं है । इस कारण चंद्र के चक्रार्द्ध हानि गुणक में चंद्र दायांश का गुणा करने तो चंद्र का चक्रार्द्ध

संस्कृत आयु अंश होगा। शेष ग्रहों का जो दायंश चक्र २०-२१ में दिया है वही संस्कृत आयु अंश होगा। उनका कोई चक्रार्द्ध हानि न होने से उनके दायंश में अंतर न पड़ेगा।

चंद्र का चक्रार्द्ध हानि गुणक  $0^{\circ}-47'-3''-30-21$  (चक्र २३ से)

चंद्र का दायंश  $\times$   $20-44-34-0 - 0$  (चक्र २० से)

				०	०	०	०	०	०
				०	०	०	०	०	०
					१२	१५			
					१७	३०			
					१७५				
			२७	२५					
			०	०					
					१६	१५			
					२७	३०			
			२४	५					
		४३	०						
		१०	०						
		१	०						
१५	४०								
०									
१६	२४	४५	४६	५१	५७	१५	०	०	०

= १६-२४-४५

चंद्र की चक्रार्द्ध हानि संस्कृत आयु अंश

चक्र	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि	लग्न
चक्रार्द्ध हानि								
२५ संस्कृत आयु अंश	$37^{\circ}-23'-6''$	$16^{\circ}-28'-42''$	$6^{\circ}-27'-35''$	$23^{\circ}-0'-35''$	$15^{\circ}-48'-46''$	$37^{\circ}-18'-46''$	$10^{\circ}-30'-10''$	$10^{\circ}-25'-12''$
२६ चक्रार्द्ध हानि संस्कृत आयु अंश	$22^{\circ}33'-11''$	$15^{\circ}34'-44''$	$3^{\circ}39'-44''$	$13^{\circ}50'-34''$	$11^{\circ}28'-44''$	$22^{\circ}38'-44''$	$6^{\circ}30'-10''$	$6^{\circ}21'-11''$

६ ग्रंथायु साधन में ग्रह आयु स्पष्ट करना ।

ग्रह आयु - ( चक्रादौ हानि संस्कृत आयु ग्रंथ  $\times$  कर्म योग गुणक )  $\div$  २००

चक्र २५

चक्र १७ अ०

दोनों के गुणफल में २०० का भाग देने की विशेष रीति :—

गुणन फल के अंश की कला बनाकर कला विकला में २०० का भाग देना :

ग्रंथ की कला आदि  $\div$  २०० = लब्धि वर्ष शेष कला विकला

शेष कला विकला  $\times$  १२  $\div$  २०० = लब्धि मास शेष कला विकला

„ „  $\times$  ३०  $\div$  २०० = „ दिन „ „ „

„ „  $\times$  ६०  $\div$  २०० = „ घड़ी „ „ „

„ „  $\times$  ६०  $\div$  २०० = „ पल „ „ „

आगे उदाहरण दिया है जिससे रीति स्पष्ट समझ में आ जावेगी ।

( १ ) रवि

चक्रादौ हा० सं० आ० ३७°-२३'-६"

$\times$  कर्म योग गुणक १-२३-४०

	४	०
१५	२०	
२४	४०	
	१८	
	४६	
१४		
३७		
५२	५२	४२

= ५२°-७'-५२"

$\times$  ६०

३१२०  $\div$  ७

= ३१२७'-५२"  $\div$  २००'

वर्ष मा० दि० घ० प०

१५-७-२०-६-३६

रवि ग्रंथायु

३००') ३१२७'-५२" (१५ वर्ष

२००

११२७

१०००

२७-५०

$\times$  १२

१०-२४

१५२४

२००) १५३४-३४ (७ मास

१४००

१३४-२४

$\times$  ३०

१२-०

४०२०

२००) ४०३२ (२० दिन

४००

३२  $\times$  ६०

२००) १९२० ( ९ घटी

१८००

१२०  $\times$  ६०

= ७२००

$$\begin{array}{r}
 २०० \overline{) ७२०० (३६ पल} \\
 \underline{६००} \\
 १२०० \\
 \underline{१२००}
 \end{array}$$

एक वर्ष में १ नवांश के हिसाब से दायंश के वर्ष बनाये जाते हैं। १ नवांश = ३°-२०' = २००' का होता है। २००' में १ वर्ष तो इष्ट दायंश में कितना होगा यह जानने को २०० का भाग देते हैं।

यहाँ २००' के भाग देने की विशेष रीति क्यों है यह विचारणीय है। भाज्य कला विकला में है और इसके वर्ष आदि निकालना है। यह सब संख्या विकला में कर दी जाये तो फिर विशेष रीति की आवश्यकता नहीं होती। जैसे

$$\begin{aligned}
 & (३१२७'-५२'' \div २००') \\
 & = १८७६७२'' + १२०००''
 \end{aligned}$$

वर्ष मा० दि० घ० प०

$$= १५-७-२०-६-३६$$

रवि अंशायु

$$\begin{array}{r}
 १२००० \overline{) १८७६७२ (१५ वर्ष} \\
 \underline{१२०००}
 \end{array}$$

$$\underline{६७६७२}$$

$$\underline{६००००}$$

$$\underline{७६७२ \times १२}$$

$$\begin{array}{r}
 १२००० \overline{) ८२०६४ (७ मास} \\
 \underline{८४०००}
 \end{array}$$

$$\underline{८०६४ \times ३०}$$

$$\begin{array}{r}
 १२००० \overline{) २४१६२० (२० दिन} \\
 \underline{२४०००}
 \end{array}$$

$$\underline{१६२० \times ६०}$$

$$\begin{array}{r}
 १२००० \overline{) ११५२०० (९ घड़ी} \\
 \underline{१०८०००}
 \end{array}$$

$$\underline{७२०० \times ६०}$$

$$\begin{array}{r}
 १२००० \overline{) ४३२००० (३६} \\
 \underline{३६०००}
 \end{array}$$

$$\underline{७२०००}$$

$$\underline{७२०००}$$

(२) चंद्र

चक्राद ० १६°-२४'-४५"

× कर्म ० ०-५६-२१

		१५	४५
	=	२४	
५	३६		
	४२	०	
२	२४		
१४	५६		
०	०	०	
१५	२४	५०	= ६४५

१५°-२४'-५०"

× ६०

६०० + २४

= ६२४'-५०"

२००) ६२४'-५०" (४ वर्ष

८००

१२४-५०

× १२

१०-०

१४८८

२००) १४८८ (७ मास

१४००

८८ × ३०

२००) २६४० (१४ दिन

२००

६४०

८००

१४० × ६०

२००) ८४०० (४२ बर्ष

४००

४००

= वर्ष मा० दि० घ० ५०

४-७-१४-४२-०

चंद्र अंशायु

( ३ ) मंगल

चक्राब्धि ०६०-२७'-५८''

× कर्म १-३१-२४

		२३	१२
	१०	४८	
	२२	४	
	२६	५८	
१३	५७		
३	६		
६	२७	५८	

६५१' ० ६१२

= ६-५१-०

× ६०

५४० + ५१ = ५९१'-०''

५९१' ÷ २००'

वर्ष-मा. दि. घ. प.

२-११-१३-४८-०

मंगल ग्रंथायु

२०० ) ५९१ ( २ वर्ष

४००

१९१ × १२

२०० ) २२६२ ( ११ मास

२००

२६२

२००

६२ × ३०

२०० ) २०६० ( १३ दिन

२६००

१६० × ६०

२०० ) ६६०० ( ४८ घण्टा

८००

१६००

१६००

०

( ४ ) बुध

चक्राब्धि ०, २३०-०'-३५''

× कर्म ०-५२-२८

		१६	२०
	१०	४४	
		३०	२०
१६	५६		
०	०	०	

१० ७ १४ ३६ २०

= २०-७-१४

× ६०

१२०० + ७ = १२०७'-१४''

(१२०७'-१४'') + २००

- वर्ष मा. दि. घ. प.

६-०-१३-१२

बुध ग्रंथायु

२०० ) १२०७-१४ ( ६ वर्ष

१२००

७-१४

× १२

२-४८

८४

२०० ) ८६-४८ ( ० मास

× ३०

२४-०

२५८०

२६०४

( ५ ) गुरु

चक्राब्धि ० १८०-४४'-५६''

× कर्म ० १ - ३८-६

८२४

६३६

४२

३५२८

२०५२

११२४

१८४४५६

३०४०१२१२२४

= ३०-४०-१२

× ६० •

१८०० + ४० = १८४०'

(१८४०'-१२') ÷ २००

= व. मा. दि. व. प.

६-२-१२-२१-३६

गुरु अंशायु

२०० ) २६०४ ( १३ दिन

२६००

४ × ६०

२०० ) २४० ( १ वही

२००

४० × ६०

२०० ) २४०० ( १२ पल

२४००

०

२०० ) १८४०-१२ ( ६ वर्ष

१८००

४०-१२

× १२

२-२४

४८०

२०० ) ४८२-२४ ( २ मास

४००

८२-२४

× ३०

१२-०

२४६०

२०० ) २४७२ ( १२ दिन

२४००

७२ × ६०

२०० ) ४३२० ( २१ वही

४२००

१२० × ६०

२०२ ) ७२०० ( ३६

७२००

०

( ६ ) शुक्र

चक्राद ० ३७°-१४'-५६"

× कर्म ० ६-५-३६

			३८२१
		६६	
२४	३		
		४५५	
	११०		
३	५		
	१५८		
०	२८		
७४			
७८	०	२५३६२१	

= ७८-०-२५

× ६०

४६८० + ० = ४६८०'-२५"

४६८०'-२५" ÷ २००

= व. मा. दि. घ. प.

२३-४-२४-४५-०

शुक्र अंशायु

( ७ ) शनि

चक्राद ० १०°-३०'-१०"

× कर्म ० १-४४-३६

			६३०
		१६३०	
	६३०		
		७२०	
२२	०		
७२०			
१०३०	१०		
१८१६	६५६३०		

२०० ) ४६८०-२५ ( २३ वर्ष

४६००

८०-२५

× १२

५-०

६६०

२०० ) ६६५ ( ४ मास

८००

१६५ × ३०

२०० ) ४६५० ( २४ दिन

४८००

१५० × ६०

२०० ) ६००० ( ४५ घट

६०००

०

= १८°-१६'-६

× ६०

१०८० + १६

= १०८६'-६"

१०८६'-६" + २००

= वर्ष मा. दि. घ. प.

५-५-२८-२२-४८

शनि अंशायु



२०० ) १०८६-६ ( ५ वर्ष	१८६-१२
१०००	× ३०
८६-६	६-०
× १२	५६७०
१-१२	२०० ) ५६७६ ( २८ दिन
११८८	५६००
२०० ) ११८६-१२ ( ५ मा.	७६ × ६०
१०००	२०० ) ४५६० ( ६० घड़ी
१८६-१२	४४००
	१६० × ६०
	२०० ) ६६०० ( ४८ पल
	६६००
	०

### १० अंशायु साधन में लग्नायु निकालना

अंशायु के वर्ष आदि निकालने की रीति !

ग्रह की आयु निकालने की रीति से लग्न की आयु निकालने की रीति भिन्न है ।

$$\text{लग्नायु} = \frac{\text{लग्न दायंश} \times ३}{१०} = \text{वर्ष मास दिन घटी पल} ।$$

यदि लग्न का बल ६ से अधिक हो तो लग्न को राशि के स्थान में जितनी भुक्त राशि हो उस राशि की संख्या के बराबर वर्ष और जोड़ना, यदि ६ से अल्प बल हो तो नहीं जोड़ना ।

इसके अतिरिक्त लग्न की राशि छोड़कर जो अंशादि हों उसकी मासायु भी नीचे बताये प्रकार से निकाल कर और जोड़ना पड़ता है ।

$$\text{मासायु} = \text{लग्न भुक्तांश} \times २ + ५ = \text{मास दिन आदि} ।$$

उदाहरण

लग्नायु

$$\text{लग्न संस्कृत दायंश} = \frac{१०^{\circ}-२८'-११'' \times ३}{१०} = \frac{३१^{\circ}-२४'-३३''}{१०} = \text{वर्ष मा. दि. घ. प.}$$

( चक्र २५ से )

यहाँ १० का भाग देने की भी विशेष रीति है । इसी रीति से भाग देना अन्यथा उत्तर अशुद्ध आयेगा । १० का भाग देने से जो बचे उस सम्पूर्ण शेष कला

विकला में १२ का गुणा कर १० का भाग देना तो लग्नि मास जायगा उपरांत सम्पूर्ण शेष मास दिन घटी में ३० का गुणा कर १० का भाग देना लग्नि १० होना । शेष दिन घटी आदि में ६० का गुणा कर १० का भाग देने से घटी और शेष में ६० का गुणा कर १० का भाग देने से पल जायगा जैसा नीचे बताया है । गुणा करने से जो संख्या आती है उस में ६० का भाग देकर जो शेष आवे रखना जो लग्नि आवे नाई और की संख्या में जोड़ देना इस प्रकार ६० से शुद्धि करना । गुणन फल चक्र के अनुसार यहाँ गुणा करने में सरलता होती है । यहाँ गुणन फल चक्र से गुणा किया है ।

$  \begin{array}{r}  १०) ३१^{\circ}-२४'-३३'' \text{ (३ वर्ष)} \\  \underline{३०} \\  \text{शेष } १-२४-३३ \\  \times १२ \\  \hline  ६-३६ \\  ४-४८ \\  १२ \\  १०) १६-५४-३६ \text{ (१ मास)} \\  \underline{१०} \\  ६-५४-३६ \\  \times ३० \\  \hline  १८-० \\  २७-० \\  १८० \\  २०७-१८  \end{array}  $	$  \begin{array}{r}  १०) २०७-१८ \text{ (२० दिन)} \\  \underline{२००} \\  ७-१८ \\  \times ६० \\  \hline  १८-० \\  ४२० \\  १०) ४३८ \text{ (४३ घड़ी)} \\  \underline{४०} \\  ३८ \\  ३० \\  \hline  ८ \times ६० \\  \hline  ४८० \\  ४८० \\  ०  \end{array}  $
--	---

$$= \text{वर्ष-मा. दि. घ. पल}$$

$$३-१-२०-४३-४८ \text{ लग्नायु}$$

इस लग्नायु में यदि लग्न का बल ६° से अधिक हुआ तो लग्नराशि तुल्य वर्ष जोड़ना पड़ेगा । भाव स्फुट बल चक्र में लग्न का बल ७°-३२'-४१'' दिया है । बल ६° से अधिक है इस कारण लग्नायु में लग्न की मुक्त राशि तुल्य वर्ष और जोड़ना पड़ेगा ।

लग्न ११-०°-२८'-११'' है । इसमें ११ राशि पूर्ण मुक्त हो चुकी है इस कारण ११ राशि होने से राशि तुल्य ११ वर्ष इस में जोड़ना पड़ेगा । लग्न के मुक्तांश ०°-२८'-११'' है । इसकी मासायु भी निकाल कर जोड़नी पड़ेगी ।

लग्न मासायु=लग्न भुक्तांश × २

$$\begin{array}{r} \frac{५}{=} ०^०-२८'-११'' \times २ \\ \frac{५}{=} ०-५६-२२ \\ \frac{५}{=} \end{array}$$

५) ०-५६-२२ (० मास ३-११

$$\begin{array}{r} \frac{०}{=} ०-५६-२२ \quad \times ६० \\ \frac{०}{=} ११-० \\ \times ३० \\ \frac{११-०}{=} १८० \\ ५) १८१ (३८ घड़ी \\ \frac{१५}{=} ४१ \\ \frac{०}{=} ४० \end{array}$$

लग्न मासायु= मास दिन घ. प.

०-५-३८-२२

५) २८-११ ( ५ दिन

लग्नायु — वर्ष-मा. दि. घ. प.

३-१-२०-४३-४८

$$\begin{array}{r} \frac{२५}{=} ३-११ \\ \frac{११-०}{=} १ \times ६० \\ \frac{११-०}{=} ५) ६० ( १२ पल \\ \frac{६०}{=} \end{array}$$

+ लग्न राशि तुल्य वर्ष=११-०-०-०-०

+ लग्न मासायु ०-०-५-३८-१२

लग्न को स्पष्ट आयु = १४-१-२६-२२-०

उत्पत्ति—आयु का विचार = १ नवांश में १ वर्ष के हिसाब से १ राशि के ३० अंश में ६ नवांश के ६ वर्ष हुए। अर्थात् १०° में ३ वर्ष तो लग्न दायंश में कितना होगा ? यह निकालने को लग्न दायंश × ३ करना पड़ता है यह पूर्ण राशि का विचार १०

हुआ। इसमें शेष अंशादि के भी मास निकाल कर जोड़ना पड़ता है तब स्पष्ट आयु होती है। ३० अंश में १२ मास ( १ वर्ष ) तो शेष इष्ट अंश में कितना होगा ?

शेष अंश × ११ = शेषांश × २ = मासादिक।

३०

५

इस लग्न वृद्धि को इस प्रकार अनुपात से भी निकाल सकते हैं

राशि × १ = वर्ष जंसे

११ रा० × १ = ११ वर्ष

अंश × ६ = मास रा

० अं. × ६ = ० मास

कला × ६ = दिन लग्न ११-०°-२८'-११'' २८ क. × ६ = २८ दिन-घड़ी

विकला × ६ = घड़ी

५-३६

११ वि. × ६ = ११ =

= वर्ष-मा. दि. घ. प.

२-१२ पल

११-०-५-३८-१२

११-०-५-३८-१२

इस प्रकार लग्न की वृद्धि निकालना सरल है।

## ११ अंशायु वर्ष आदि चक्र २०

अंशायु की आचार्यों ने  
प्रामाणिक माना है ।

ग्रह	वर्ष	मास	दिन	घटी	पल
सूर्य	१५	७	२०	६	३६
चंद्र	४	७	१४	४२	०
मंगल	२	११	१३	४८	०
बुध	६	०	१३	१	१२
शुक्र	६	२	१२	२१	३६
शुक्र	२३	४	२४	४५	०
शनि	५	५	२८	२२	४८
लग्न	१४	१	२६	२२	०
योग	८१	६	३	३२	१२

## अध्याय २७

## आयुत्रिक [ पिंडायु, निसर्गायु और जीवायु ] साधन

१ तीनों प्रकार की उपरोक्त आयु साधन के लिये पहिले दायंश बना लेना पड़ता है । यह दायंश तीनों प्रकार की आयु साधन में काम देता है ।

(अ) दायंश बनाने की रीति

दायंश = उच्चांतर के अंश आदि

( ग्रह का उच्च—ग्रह स्पष्ट ) = उच्चांतर

यदि ग्रह अधिक हो और उच्च की राशि कम हो तो उच्च की राशि में १२ जोड़कर ग्रह घटाना ।

( क ) यदि उच्चांतर ६ राशि से कम हो तो १२ राशि में से उच्चांतर घटा देने जो शेष बचे वह शेषित उच्चांतर हुआ । उच्चांतर की राशि का अंश बना लेने पर दायंश अंश कला विकला में होता है ।

( ख ) उच्चांतर निकालने की दूसरी रीति भी है ।

( ग्रह स्पष्ट—ग्रह उच्च )—उच्चांतर

इसमें भी शेष ६ राशि से अल्प हो तो पर राशि में से उच्चांतर घटाकर लेना वह भी शोधित उच्चांतर हुआ । इसकी राशि के अंश बना लेने पर दायंश अंश कलादि होता है ।

चाहे ( अ ) या ( ख ) की रीति से दायंश निकालो एक ही सा उत्तर आता है ।

२ इस दायंश से असंस्कृत आयु निकाली जाती है ।

३ दायंश से असंस्कृत आयु निकालने के लिये प्रकार की आयु के ग्रह के पृथक्-पृथक् गुणक वर्ष हैं जिनका दायंश में गुणा कर ३६० का भाग देना पड़ता है तब वर्ष मास आदि ७ ग्रहों की आयु निकल आती है ।

४ पिंडायु साधन = दायंश × ग्रह गुणक वर्ष ÷ ३६० = असंस्कृत आयु

ग्रह गुणक	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	शुक्र	शनि
वर्ष	१६	२५	१५	१२	१५	२१
						२०

५ निसर्ग आयु साधन = दायंश × ग्रह गुणक वर्ष ÷ ३६० = असंस्कृत आयु

ग्रह गुणक	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	शुक्र	शनि
वर्ष	२०	१	२	६	१८	२०
						५०

६ जीवायु साधन =  $\frac{\text{दायंश वर्षादि}}{२१} + \frac{\text{दायंश} \times ५ \text{ घड़ी पल}}{४२} = \text{ग्रह असंस्कृत आयु}$

७ तीनों प्रकार की आयु में लग्न आयु निकालने की रीति

लग्न स्पष्ट की राशि छोड़कर केवल अंश कलादि ÷ २०० लब्धि वर्ष आदि आयु । या अंशायु निकालने की सारिणी द्वारा आयु निकाल लेना ।

८ इन सब में ३६० या २१ या ५ या २०० का भाग देने की विशेष रीति है । अर्थात् शेष अंश कलादि जो बचता है सब अंकों में १२ या ३० आदि का गुणा वर्ष के मास दिन आदि बनाने में करना पड़ता है ।

९ असंस्कृत पिंडायु साधन की रीति

( अ ) ( पिंड दायंश × पिंडायु गुणक वर्ष ) ÷ ३६० = लब्धि वर्ष मास आदि

इसमें पिंड दायंश में ग्रह पिंडायु वर्ष का गुणा कर ३६० का विशेष रीति से भाग देना तो वर्ष मास आदि में असंस्कृत आयु निकलती है ।

( क ) पिंडदायंश और पिंडायु वर्ष के गुणनफल में ३६० के भाग देने की

सरल रीति

लब्धि = वर्ष

केवल ग्रंश = दिन

कला = घड़ी

विकला = पल

प्रति विकला = विपल

जैसे मंगल दायंश

$$\begin{aligned} & २५१^{\circ}-३२'-२'' \times १५ \\ & ३६०) ३७७३ (१० \text{ लब्धि वर्ष} \\ & \quad ३६०० \\ & \text{शेष } १७३ \text{ दिन} \end{aligned}$$

गुणक = गुणन फल

$$\begin{aligned} & ३७७३ - ० - ३० \div ३६० \\ & ३०) १७३ \text{ दिन (५ मास} \\ & \quad १५० \\ & \text{२३ दिन} \end{aligned}$$

घड़ी पल

$$०'-३०'' = ० - ३०$$

= वर्ष-मा. दि. घ. पल

$$१०-५-२३-०-३०$$

पहिले दायंश में ३६० का भाग देने से जो लब्धि आवे उसे वर्ष और शेष को दिन जानो। दिन के मास बना लो। जो दायंश की कला हो उसे घड़ी, विकला को पल, प्रति विकला को विपल समझ कर सबका योग करो तो आयु वर्ष मास आदि में तुरन्त निकल आयगी। विशेष रीति से ३६० का भाग देने में कुछ अड़चन होती है। इस रीति से सरलता से उत्तर मिल जाता है।

(ख) दायंश की कला विकला बनाकर गुणक वर्ष का गुणा कर गुणनफल में १२ राशि की कला २१६००'' का भाग दो तो भी वही उत्तर आयगा। परन्तु यहाँ २१६००'' का भाग भी विशेष रीति से देना पड़ेगा।

(ग) दायंश की विकला बना कर गुणक वर्ष का गुणाकर गुणनफल में १२ राशि की विकला १२९६००० का भाग साधारण प्रकार से देने से ही उत्तर प्राप्त हो जाता है।

$$\begin{aligned} & \frac{(\text{घ}) \text{ इष्ट उच्चान्तर}}{(\text{६ राशि का}) ६४८०००''} \times \frac{\text{ग्रह वर्ष}}{२} = \frac{\text{इष्ट उच्चान्तर विकला}}{६४८००} \\ & \times \frac{\text{वर्ष} \times ६ \text{ मास}}{१} = \text{मास दिन आदि} \end{aligned}$$

(ङ) उच्च के समोप ग्रह हो तो = (ग्रह उ. उच्च) = अंतर } जिससे जो घटे घटाना  
नीच , , , = (ग्रह नीच) = अंतर } उ = अंतर  
नीच अंतर में = (ग्रहाब्द आयु + अंतर आयु) = योग, असंस्कृत आयु  
उच्च , , = (ग्रह पूर्णायु - अंतर आयु) = शेष, , ,

राशि  $\times$  वर्ष = मास

ग्रंश  $\times$  वर्ष = दिन

कला  $\times$  वर्ष = घड़ी

विकला  $\times$  वर्ष = पल

अंतरपर से इस प्रकार आयु निकाल कर सबका योग करने से अंतर आयु हाती है

( ब ) शोधित उच्चान्तर से इस प्रकार आयु निकाल लेना ।

राशि  $\times$  ग्रह वर्ष = मास

ग्रंथ  $\times$  ,, = दिन

कला  $\times$  ,, = बड़ी

विकला  $\times$  ,, = पल

सबका योग करने से असंस्कृत

आयु निकल आती है

ऊपर कई प्रकार से आयु निकालने की रीति दी है परन्तु सबसे सरल असंस्कृत आयु निकालने की यही रीति है । ऊपर बताई किसी रीति से आयु निकालो परन्तु सबका एकसा उत्तर आयगा ।

१०—असंस्कृत आयु से संस्कृत आयु निकालने की २ रीतियाँ हैं ।

( अ ) असंस्कृत आयु निकाल कर उपरान्त उसमें हानि करने से संस्कृत आयु निकल आती है ।

( क ) दायंश से हानिकृत दायंश बनाया जाता है । फिर हानिकृत दायंश पर से ऊपर बताई रीति से संस्कृत आयु बताई जाती है । ( = हानि कृत दायंश  $\times$  ग्रह वर्ष )  $\div$  ३६० = संस्कृत आयु ।

११—हानि करने या हानि कृत दायंश बनाने के लिये इसमें नैसर्गिक मंत्री लेना और इस प्रकार हानि करना ।

( अ ) मंत्री शत्रु ग्रह अस्त शुक्र शनि अस्त में वक्री शत्रु ग्रह हो तो हानि  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$  कोई हानि नहीं होती कोई हानि नहीं होती

( क ) जिस ग्रह की  $\frac{1}{2}$  और  $\frac{1}{2}$  भी हानि हो तो केवल  $\frac{1}{2}$  हानि करना ।

( ख ) यदि उस ग्रह का चक्रार्द्ध हानि हो तो जिस प्रकार अंगायु माघन अध्याय २६ के ७ में चक्रार्द्ध हानि पुणक निकालना बताया है उसी प्रकार निकाल कर =

( हानि कृत दायंश  $\times$  चक्रार्द्ध हानि पुणक ) = स्पष्ट हानि कृत पिंड दायंश ।

( ग ) इस प्रकार हानि कृत पिंड दायंश निकाल कर इस से तीनों प्रकार की आयु की संस्कृत आयु निकल आती है ।

( घ ) जिन ग्रहों की कोई हानि नहीं हुई उनका आयु निकालने की साधारण पिंड दायंश लेकर आयु निकालना जैसा ५ में बताया है । उस प्रकार निकालो हुई असंस्कृत आयु ही संस्कृत आयु कहलायगी, क्योंकि उसमें कोई हानि नहीं करना है ।

१२—दोनों प्रकार की हानि क अभिरिक्त एक ओर हानि होती है जमे क्रूरोदय हानि या क्रूरोदय हरण कहते हैं ।

( अ ) यह क्रूरोदय हानि केवल आयुत्रिक ( पिंडायु, निसर्गायु और जीवायु ) में होती यह हानि अंगायु में नहीं होती ।

( क ) लग्न में कोई क्रूर ग्रह हो तो उस क्रूर ग्रह की आयु में हानि होती है । इस कारण देखना कि लग्न में कोई क्रूर ग्रह है ? वह अकेला है या कोई शुभ ग्रह भी साथ है या उस पर कोई शुभ ग्रह की दृष्टि है ।

( ख ) यदि लग्न में क्रूर ग्रह न हो परन्तु लग्न पर क्रूर ग्रह की दृष्टि हो तो क्रूरौदय हरण होता है ।

१२ अ—केशव वं मत से क्रूरौदय हरण

( १ ) लग्न में पाप ग्रह = ( ग्रह पिंडदायांश × लग्न के केवल अंशादि ) ÷ ३६०

= लब्धि (उस पाप ग्रह का दायांश-लब्धि) = पाप ग्रह का पिंडादि दायांश

( २ ) लग्न पर ग्रह की दृष्टि = (द्रष्टा ग्रह का दायांश-लब्धि) = द्रष्टा ग्रह का दायांश ।

पिंड दायांश = आयुभाग = आयुरश=शोधित उच्चांतर के अंश कलादि ।

१२ क—मतांतर

पाप दृष्टि में = दायांश — ( पाप ग्रह का भाव फल × लब्धि )

शुभ „ = दायांश — ( शुभ ग्रह का भाव फल × लब्धि )

२

१२ ख—अन्य मत से क्रूरौदय हरण

( १ ) लग्न में क्रूर ग्रह हो तो क्रूर ग्रह की गणितागत आयु में इस प्रकार की हानि होती है ।

(लग्नस्थ पाप ग्रह की आयु × लग्न की उदित नवांश संख्या) ÷ १०८ = वर्ष मास आदि ।

(लग्नस्थ पाप ग्रह की आयु-प्राप्त वर्ष मास आदि ) = शेष आयु क्रूर ग्रह की । १ राशि में ६ नवांश होते हैं । १२ राशि × ६ = १०८ नवांश ।

पूरे नवांश में पाप ग्रह की इतनी आयु है तो दृष्ट उदित नवांश में कितनी आयु होगी ? यह गणित से निकालना ।

इस प्रकार उदित नवांश संख्या से आयु में गुणाकर १०८ का भाग देने से जो हानि होने वाली है वह प्राप्त होगी । उस आयु को पाप ग्रह की आयु में घटा देने से उस ग्रह की शेष आयु रह जाती है ।

( २ ) यह लग्नस्थ क्रूर ग्रह पर शुभ ग्रह की दृष्टि भी हो तो :—

(लग्नस्थ क्रूर ग्रह आयु × लग्न की उदित नवांश संख्या) ÷ २१६ = लब्धि वर्ष मास आदि

( १०८ × २ )

( लग्नस्थ क्रूर ग्रह आयु-लब्धि वर्ष आदि ) = शेष क्रूर ग्रह आयु ।

( ३ ) लग्न में कई पापग्रह हो तो जो ग्रह बली हो उसकी आयु लेना ।

( ४ ) यदि लग्नस्थ क्रूर ग्रह लग्नेश हो तो क्रूरौदय हानि नहीं करना ।



( ५ ) लग्न में पाप ग्रह न हो तो यह हानि नहीं होती ।

( ६ ) यदि लग्न पर पाप दृष्टि हो और लग्न में कोई पाप ग्रह न हो तो प्राप्त हानि का आधा ही घटेगा

( ७ ) यदि लग्नस्थ पाप ग्रह पर शुभ ग्रह की दृष्टि हो तो प्राप्त हानि का आधा ही घटाना बताया है । इसी कारण  $१०८ \times २ = २१६$  का भाग देना ऊपर बताया है ।

### ( ८ ) उदित नवांश

एक राशि में ६ नवांश होते हैं इनमें से जो नवांश वर्तमान समय में उदय हो वही उदित नवांश कहलाता है ।

नवांश विचारने के लिये राशि छोड़कर केवल अंश कलादि को लेकर नवांश निकालना ।

### ( अ ) उदित नवांश निकालने रीति

३०° में ६ नवांश तो इष्ट कलादि में कितना होगा ?  $= \frac{\text{लग्न अंशादि} \times ६}{३०}$

$= \frac{\text{लग्न अंश} \times ३}{१०}$  उदित नवांश

यह ऊपर बताई रीति से मिलती है ।

ग्रह दायंश  $\times$  उदित नवांश  $= \frac{\text{दायंश}}{१०८} \times \frac{\text{लग्न अंशादि} \times ६}{३०} = \frac{\text{दायंश} \times \text{लग्न अंशादि}}{३६०}$

इस प्रकार  $= \text{दायंश} \times \text{लग्न नवांश} \div १०८$  } दोनों का एक ही  
या  $= \text{,,} \times \text{लग्न अंशादि} \div ३६०$  } सिद्धांत है ।

उदित नवांश संख्या से गुणा करने में कुछ स्थूलता आ जाती है परन्तु लग्न अंशादि से गुणा करने से ठीक उत्तर आता है ।

### १३ निसर्गायु साधन

( अ ) ग्रह गुणक	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
वर्ष	२०	१	२	६	१८	२०	५०

( क ) इस में सब क्रिया पिंडायु निकालने के समान है केवल अंतर यही है कि इसमें निसर्गायु के गुणक वर्ष का गुणा उसी प्रकार करना पड़ता है जैसे पिंडायु साधन में पिंडायु के गुणक वर्ष का गुणा किया था उसके स्थान में यही निसर्ग आयु गुणक लेना । और सब क्रिया पिंडायु साधन के समान करना ।

## १४—जीवायु साधन

वर्ष-दिन

( अ ) जीव शर्मा ने पूर्णायु १२०-५ की मान कर ७ ग्रहों में बाँट दिया है । प्रत्येक की आयु वर्ष भा. दि. घ. प. होती है । यह उच्चवर्ष १२ राशि में होती है ।  
१७-१-२२-८-३४<sup>३</sup>

है । इस पर से एक सारिणी बना ली गई है जिससे सरलता से आयु निकल आती है ।

( क ) आरंभ में जो उच्चांतर से तीनों प्रकार की आयु साधन के लिये जो दायंश बनाये हैं उसी पर से आयु निकाली जाती है ।

( ख ) गणित से जीवायु निकालने के लिये

$$\frac{\text{दायांश}}{२१} \text{ वर्षादि} + \frac{\text{दायांश} \times ५}{४२} \text{ षड़ी पल} = \text{जीवायु}$$

( ग ) इस में भी शेष क्रियायें पिंडायु साधन के समान हैं । अर्थात् जिस प्रकार हानि का विचार होकर असंस्कृत आयु से संस्कृत आयु बनाने का नियम पहिले बता चुके हैं वे सब नियम यहाँ भी लागू होंगे ।

१५—उदाहरण देकर तीनों प्रकार की आयु साधन करना आगे बताया है जिससे सब बातें समझ में आ जायंगी ।

पिंडायु, नियर्गायु और जीव शर्मा के आयु साधन के लिये दायंश बनाने का उदाहरण

तीनों प्रकार की आयु साधन के लिये पहिले पिंडादि त्रिक आयुरंश अर्थात् पिंडदायांश बनाना पड़ता है । उस पर से असंस्कृत आयु निकाल कर हानि क्रिया करने के उपरांत संस्कृत आयु बनाई जाती है या इस पिंड दायंश में ग्रह की नैसर्गिक मंत्री के अनुसार ग्रह जिस स्थान में होता है उसके अनुसार हानि आदि क्रिया करने के उपरांत हानि कृत पिंडादि त्रिक आयु अंश पर से संस्कृत आयु बनाई जाती है ।

दायांश पर से तीनों प्रकार की आयु साधन की रीति आगे बताई गई है । पिंड दायंश केवल ७ ग्रह का बनता है । लग्न का दायंश निकालने की आवश्यकता नहीं है । लग्न की आयु पृथक् निकाली जाती है ।

१ पिंडादि त्रिक आयु अंश ( तीनों प्रकार की आयु के दायंश ) बनाने की रीति

( ग्रह स्पष्ट-ग्रह उच्च ) = शेष ६ राशि स अल्प हो तो = ( १२ राशि-शेष ) = शेष राशि के अंशादि । उच्चराशि के परम उच्च अंश में ग्रह होने से पूर्ण आयु मिलती है, परन्तु अपने नीच राशि के परम नीच अंश में आधी आयु रह जाती है । इससे ग्रह की राशि से परम उच्च नीच का अंतर जानना पड़ता है । इस कारण उच्च घटाना पड़ता है ।

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
रा	रा	रा	रा	रा	रा	रा	रा
ग्रह स्पष्ट ३-२७-२३'-६"	६-२०-५५'-३५"	१-१६-२७'-५८"	३-१३-०'-३५"	६-१८-४४'-५६"	२-१७-१४'-५६"	१-२०-३०'-१०"	
-ग्रह उच्च ०-१०	१-३	६-२८	५-१५	३-५	११-२७	६-२०	
क्षेप ३-१७-२३'-६"	७-१७-५५'-३५"	३-१८-२७'-५८"	६-२८-०'-३५"	५-१३-४४'-५६"	२-२०-१४'-५६"	७-०-३०'-१०"	
६ से कम १२-०-०-०	१२-०-०-०	१२-०-०-०	१२-०-०-०	१२-०-०-०	१२-०-०-०		
होने से ३-१७-२३'-६"	३-१८-२७'-५८"	३-१८-२७'-५८"	३-१८-२७'-५८"	५-१३-४४'-५६"	२-२०-१४'-५६"		
बटाया							
क्षेप = ६-१२-३६'-५४"	६-११-३२'-२२"	६-११-३२'-२२"	६-११-३२'-२२"	६-१६-१५'-४३"	२-२०-१४'-५६"	२-१०-३०'-१०"	
राशि के ग्रंथ } २५२०-३६'-५४"	२२७०-५५'-३५"	२५१०-३२'-२२"	२६८०-०-३५"	१६६०-१५'-४३"	२७६-४५'-१२"	२१००-३०'-१०"	
= पिंड दायीं							

पिंडादि त्रिक आयु अंश या पिंड दायीं बाक २

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
पिंड दायीं	२५२०-३६'-५४"	२२७०-५५'-३५"	२५१०-३२'-२२"	२६८०-०'-३५"	१६६०-१५'-४३"	२७६-४५'-१२"	२१००-३०'-१०"
दूसरी रीति							

( उच्च-ग्रह स्पष्ट ) = क्षेप । ६ राशि से अल्प हो तो १२ से क्षेप बटाना ।

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
दक्षिण	०-१०-०'-०"	०-१०-०'-०"	५-१५'-०'-०"	५-१५'-०'-०"	५-१५'-०'-०"	५-१५'-०'-०"	५-१५'-०'-०"
सूर्य स्पष्ट ३-२७-२३'-६"	३-२७-२३'-६"	३-२७-२३'-६"	३-२७-२३'-६"	३-२७-२३'-६"	३-२७-२३'-६"	३-२७-२३'-६"	३-२७-२३'-६"
क्षेप	६-१२-३६'-५४"	६-१२-३६'-५४"	६-१२-३६'-५४"	६-१२-३६'-५४"	६-१२-३६'-५४"	६-१२-३६'-५४"	६-१२-३६'-५४"
= पिंड दायीं	२५२०-३६'-५४"	२२७०-५५'-३५"	२५१०-३२'-२२"	२६८०-०'-३५"	१६६०-१५'-४३"	२७६-४५'-१२"	२१००-३०'-१०"

तो ६-२८-०'-३५" = २६८०-०'-३५" पूर्वोक्त पिंड दायीं बाया । दोनों प्रकार से एक ही उत्तर आता है

( १ ) पिंडायु साधन का उदाहरण

पिंड दायंश × ग्रह पिंडायु वर्ष = असंस्कृत पिंडायु वर्ष मास आदि  
३६०

चक्र २ ( अ )

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल
पिंड दायंश	२५२°-३६'-५४''	२२७°-५५'-३५''	२५१°-३२'-२''
गुणक			
पिंडायु वर्ष	१६	२५	१५
बुध	गुरु	शुक्र	शनि
२६८°-०'-३५''	१६६°-१५'-४''	२७६°-४५'-१''	२१०°-३०'-१०''
१२	१५	२१	२०

( १ ) रवि

दायंश २५२°-३६'-५४''

× गुणक वर्ष × १६

१७-६

११-२४

४७८८

३६० ) ४७८८-४१-६ ( १३ वर्ष

३६०

११६६

१०८०

११६-४१-६

× १२

१-१२

८-१२

१४२८

३६० ) १४३६-१३-१२ ( ३ मास

१०८०

३५६-१३-१२

३५६-१३-१२

× ३०

६-०

६-३०

१०६८०

३६० ) १०६८६-३६-० ( २९ दिन

४२०

३४८६

३२४०

२४६-३६

× ६०

३६-०

१४७६०

३६० ) १४७६६ ( ४१ घड़ी

१४४०

३६६

३६०

३६ × ६०

३६० ) २१६० ( ६

२१६०

सूर्य की असंस्कृत आयु

वर्ष-मा. दि. घ. पल

१३-३-२६-४१-६

( २ ) चंद्र

दायांश २२७°-५५'-३५"

गुणक वर्ष  $\times २५$

१४-३५

२२-५५

११३५

४५४

३६० ) ५६६८-६-३५ ( १५ वर्ष

३६०

२०६८

१८००

२६८-६-३५

$\times १२$

७-०

१-४८

३५७६

३६० ) ५५७७-५५-० ( ६ मास

३२४०

३३७-५५

३३७-५५

$\times ६०$

२७-३०

१०११०

३६० ) १०१३७-३० ( २८ दि

७२०

२६३७

२८८०

५७-३०

$\times ६०$

३०-०

३४२०

३६० ) ३४४० ( ९ घंटा

३२४०

२१०  $\times ६०$

३६० ) १२६०० ( ३५ घं

१०८०

१८००

१८००

चंद्र की असंस्कृत आयु

वर्ष मा. दि. घ. प.

१५-६-२८-६-३५

इसी प्रकार और भी ग्रहों की आयु निकाल लेना ।

यहाँ गुणनफल में ३६० का भाग देने में कुछ अड़चन प्रतीत होती है इस कारण ६० के भाग देने की सरल कुंजी यह है ।

पूर्ण दायांश में ३६० का भाग देने से लब्ध वर्ष आता है । शेष अंश को दिन ला को घड़ी विकला को पल मानकर आयु निकाल लो । जैसे

( १ ) सूर्य गुणन फल

३६० ) ४७६६°-४१'-६" ( १३ वर्ष

३६०

११६६

१०८०

११६-४१-६

दिन-बड़ी-पल

= वर्ष मा. दि. ब. प.

१३-३-२६-४१-६

( २ ) चंद्र गुणन फल

३६० ) ५६६८-६-३५ ( १५ वर्ष

३६०

दिन

२०६८

३०) २६८ (६ मास

१८००

२७०

२६८-६-३५

२८ दिन

दिन ब. प.

= वर्ष मा. दि. ब. प.

१५-६-२८-६-३५

(२) पिंडायु निकालने की दूसरी रीति और उदाहरण

( ग्रह-उच्च ) = शेष । शेष यदि ६ राशि से अधिक हो तो १२ घटा कर षड्भाल्प कर लेना । क्योंकि यदि ६ राशि से शेष अल्प हो तब ही यह रीति उपयोगी है । इस कारण ६ से अधिक शेष होने पर षड्भाल्प करना पड़ता है ।

षड्भाल्प उच्चान्तर × ग्रह वर्ष = लब्धि वर्ष आदि गत आयु  
२१६००'

( १२ राशि × ३०° × ६०' ) = २१६००' (ग्रह पूर्ण आयु वर्ष-गतायु) = शेष आयु  
जैसे सूर्य की पिंडायु निकालना है । सूर्य का पिंडायु वर्ष १६ है ।

रा  
सूर्य ३-२७°-२३'-६"

-सूर्य उच्च ०-१०

शेष = ३-१७-२३-६

रा

३-१७°-२३'-६"

× ३०

६० + १७ = १०७ × ६०

= ६४२० ÷ २३

= ६४४३'-६"

वर्ष मा. दि. ब. प.

पूर्णायु १६- ० - ० - ० - ०

-गतायु ५- ८ - ० - १८-५४

शेष १३-३-२६-४१-

६४४३'-६  
ग्रह वर्ष × १६

१-५४

५७६८७

६४४३

१२२४१८-५४

२१६००) १२२४१८'-५४'(५

१०८००० वर्ष

१४४१८-५४

बड़ी-पल

६०) १४४१८(२४० दिन

१२०

२४१

३०) २४० (८ मास

२४०

२४०

१८

०

बड़ी

दिन

वर्ष-मा. दि. ब. प.

= ५-८-०-१८-५४ गतायु

= सूर्य को असंस्कृत आयु

वर्ष मा. दि. घ.-प.

१३-३-२६-४१-६

यहाँ ३६० ग्रंथ की कला बनाकर भाग दिया है इससे बड़भाल्य उच्चांतर की भी कला बनाकर २१६०० का भाग संक्षिप्त रीति से दिया है क्योंकि विशेष रीति से भाग देने में समय लगता है। २१६०० कला का भाग देने से लब्धि वर्ष आये। कला बराबर घड़ी के यहाँ होती है इससे शेष कला विकला को घड़ी पल मान लिया। घड़ी के दिन मास आदि बना लिये।

दूसरा उदाहरण

-चंद्र ८-२०-५५-३५

चंद्र उच्च १-३

शेष ७-१७-५५-३५

यह ६ से अधिक है तो

बड़भाल्य किया

१२- ०- ०- ०

७-१७-५५-३५

शेष ४-१२- ४-२५

रा

= ४-१२-४'-२५

× ३०

१२० + १२ = १३२ × ६०

= ७९२० + ४

= ७९२४'-२५''

७९२४'-२५'' २१६००)१९८११०'-२५''(९

चंद्र वर्ष × २५

१०-२५

३९६२०

१५८४८

१९८११०-२५ ६०)३७१०(६१ दिन

१९४४०० वर्ष

३७१०-२५

घड़ी-पल

३६०

११०

६०

५०

घड़ी

३०)६१(२ मास

६०

१ दिन

= वर्ष मा. दि. घ. प.

९-२-१-५०-२५ गतायु

वर्ष मा. दि. घ. प.

पूर्णायु २५-०- ०- ०- ०

-गतायु ९-२- १-५०-२५

शेष १५-९-२८- ९-३५

चंद्र को असंस्कृत आयु

= वर्ष मा. दि. घ. प.

१५-९-२८-९-३५

३) ऊपर बताई रीति को दूसरे प्रकार से करते हैं। तीसरी रीति

उच्च से ग्रह बटाकर शेष ६ से अधिक लेकर ३६०° की कला या विकला नाकर भाग देंगे।

रा  
सूर्य उच्च ०-१०-०'-०''  
सूर्य स्पष्ट ३-२७-२३-६  
अंतर ८-१२-३६-५४  
यही क्षोभित उच्चान्तर हुआ ।  
क्योंकि अंतर ६ राशि से अधिक है शेष  
कम होता तो १२ से घटाना पड़ता ।

रा  
८-१२-३६'-५४  
× ३०  
२४० + १२ = २५२ × ६०  
= १५१२० + ३६  
= १५१५६' × ६०  
= ९०९३६० + ५४  
= ९०९४१४''  
क्षोभित उच्चान्तर सूर्य वर्ष  
९०९४१४'' × १९  
३६०° × ६०' × ६०'' = १२९६००''  
= वर्ष मास आदि

९०९४१४''  
सूर्य वर्ष × १९  
८१८४७२६  
९०९४१४  
१७२७८८६६

१२९६००० ) १७२७८८६६ ( १३ वर्ष  
१२९६०००  
४३१८८६६  
३८८८०००  
४३०८८६६ पल

६० ) ४३०८८६६ ( ७१८१ बड़ी  
४२०

१०८

६० ६०) ७१८१ ( ११९ दिन  
४८६ ६०  
४८० ११८  
६६ ६०  
६० ५८१  
६ पल ४०५

= वर्ष-मा. दि. व. प. ७१ बड़ी  
११-३-२९-४१-६  
सूर्य की वर्तमान आयु



( ४ ) पिंडायु साधन की चौथी रीति

उच्च और नीच में ६ राशि का अंतर है =  $120^\circ = 10800'' = 648000''$   
उच्च से नीच में आने में ग्रह की आधी आयु रह जाती है ।

६ राशि अंतर में  $\frac{\text{पूर्णयु}}{2}$  आयु होती है तो इष्ट उच्चान्तर में कितनी होगी ?

$$= \frac{\text{इष्ट उच्चान्तर विकला}}{648000''} \times \frac{\text{ग्रह वर्ष}}{2} = \text{आयु वर्ष}$$

पूर्णयु वर्ष के मास बना कर आधा कर लेना और उच्चान्तर विकला से गुणा कर ६ राशि की विकला  $648000''$  से भाग देना तो आयु निकल आयगी ।

रा

जैसे सूर्य का उच्चान्तर  $2-12^\circ-36'-48'' = 60888''$  है

$$\frac{60888''}{648000} \times \frac{12 \text{ वर्ष} \times 12}{2} = \frac{60888}{648000} \times \frac{144 \text{ मास}}{1}$$

$$= \frac{10366312}{648000} = \text{मास दिन घ. प.} = \text{वर्ष-मा. दि. घ. पल}$$

१५६-२६-४१-६    १३-३-२६-४१-६    सूर्य असंस्कृत आयु

६०८४१४	६४८००० )	१०३६७३१६६ ( १६५ मास
× ११४		६४८०००    ६४८०००) २६६३२८०० ( ४१ वर्षी
३६३७६५६		३८८७३१६                    २५६२०००
६०८४१४		३२४००००                    ७१२८००
६०८४१४		६४७३१६६                    ६४८०००
१०३६७३१६६		५८३२०००                    ६४८०० × ६०
		६४११६६ × ३० ६४८००) ३८८८००० ( ६ पल
	६४८००० )	१६२३५८८० ( २६ दिन    ३८८८०००
		१२६६०००
		६२७५८८०
		५८३२०००
		४४३६८८० × ६०
		२६६३२.००

( ५ ) चौथी रीति

इसको ग्रह उच्च के समीप है या नीच के समीप । जिसके समीप हो उससे ग्रह का अंतर निकालो ।

( १ ) उच्च के समीप = ( ग्रह उच्च ) = अंतर } जिससे जो बटे बटाना ।  
नीच " " = ( ग्रह निच ) = " } " = अंतर

( २ ) अंतर की आयु निकालना = अंतर आयु

नीच अंतर में = ( ग्रह अर्द्ध आयु + अंतर आयु ) = योग असंस्कृत आयु

उच्च " " = ( ग्रह पूर्णायु — अंतर आयु ) = शेष " "

अंतर पर से इस प्रकार आयु निकाल कर योग करने से अंतर आयु निकलती है ।

राशि X वर्ष = मास; ग्रंथ X वर्ष = दिन; कला X वर्ष = बड़ी; विकला X वर्ष = पल ।

उदाहरण

रा  
( १ ) सूर्य ३-२७°-२३'-६" यह उच्च के समीप होने से सूर्य से उच्च बटाया सूर्य  
उच्च ०-१० का पिढायु वर्ष १६ है इससे अंतर X १६ ।

शेष ३-१७-२३-६ = अंतर

रा ० ' "

अंतर ३-१७-२३-६	वर्ष मा. दि. ब. पल
३ राशि = ३ X १६ = ४८ मास =	४ - ६ - ० - ० - ०
१७° = १७ X १६ = ३२३ दिन =	० - १० - २३ - ० - ०
२३' = २३ X १६ = ४३७ बड़ी =	७ - १७ - ०
६" = ६ X १६ = ११४ पल =	१ - ५४
योग =	५ - ८ - ० - १८ - ५४ = अंतर आयु

उच्च से अंतर निकाला या इससे

व. — मा. — दि. — ब. — प.

पूर्णायु — १६ — ० — ० — ० — ०

— अंतर आयु ५ — ८ — ० — १८ — ५४

शेष — १३ — ३ — २६ — ४१ — ६ = सूर्य की असंस्कृत पिढायु ।

रा ० - ' - "

( २ ) चंद्र ८-२०-५५-३५ यह नीच के समीप होने से नीच बटाया ।

नीच ७ - ३ चंद्र पूर्ण वर्ष = आधे वर्ष नीचायु के वर्ष — मास

अंतर १-१७-५५-३५ २५ १२-६

$$\begin{aligned}
 & \text{वर्ष मा. दिन घ. पल} \\
 १ \text{ राशि} &= १ \times २५ = २५ \text{ मास} = २ - १ \\
 १७^{\circ} &= १७ \times २५ = ४२५ \text{ दिन} = ० - १४ - ५ \\
 ५५' &= ५५ \times २५ = १३७५ \text{ घड़ी} = ० - ० - २२ - ५५ \\
 ३५'' &= ३५ \times २५ = ८७५ \text{ पल} = १४ - ३५ \\
 &\text{योग } ३ - ३ - २८ - ६ - २५ = \text{अंतर वर्ष}
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{rcl}
 \text{व. मा. दि. घ. प.} & & \\
 \text{नीचायु} & १२ - ६ - ० - ० - ० & \text{नीच से अंतर निकाला था} \\
 + \text{अंतर वर्ष} & ३ - ३ - २८ - ६ - ३५ & \text{इस से नीच वर्ष में अंतर वर्ष} \\
 \text{योग} & १५ - ६ - २८ - ६ - ३५ & \text{जोड़ने से आयु प्राप्त हुई।}
 \end{array}$$

चंद्र की असंस्कृत पिंडायु

(६) छठी—पिंडायु साधन की सबसे सरल रीति

(उच्च—ग्रह) = शेष उच्चांतर यह शेष ६ से कम रहे तो

(१२ राशि—उच्चांतर) = शेषित उच्चांतर

उच्च से ग्रह न घटे तो उच्च की राशि में १२ जोड़कर घटाना।

इस प्रकार सब ग्रहों का उच्चांतर निकाल लेना।

उपरांत नीचे बतायी रीति से शेषित उच्चांतर से आयु निकाल लेना।

राशि  $\times$  ग्रह वर्ष = मास      ग्रह की पिंडायु या निसर्ग आयु जो निकालनी हो उसी  
 ग्रह  $\times$  " = दिन      के अनुसार ग्रह के वर्ष लेना। जैसे निसर्ग आयु निकालनी  
 कला  $\times$  " = घड़ी      है तो निसर्ग आयु के वर्ष लेना और पिंडायु निकालनी है  
 बिकला  $\times$  " = पल      तो पिंडायु के वर्ष लेना।

यहाँ इसी रीति से सब ग्रहों की पिंडायु निकालते हैं

$$\begin{aligned}
 (१) \text{ सूर्य पिंडायु साधन} & \text{ सूर्य पिंडायु वर्ष १६ है इससे १६ का गुणा किया।} \\
 \text{सूर्य उच्च } ० - १० - ० - ० & \text{ दरा. } = ८ \times १६ = १२८ \text{ मास} = \text{व. मा. दि. घ. प.} \\
 - \text{सूर्य } ३ - २७ - २३ - ६ & \text{ १२ - ८ - ० - ० - ०} \\
 \text{उच्चांतर } = ८ - १२ - ३६ - ५४ & \text{ १२}^{\circ} = १२ \times १६ = २२८ \text{ दिन} = ७ - १८ - ० - ० \\
 \text{यह ६ राशि से अधिक है} & \text{ ३६}^{\circ} = ३६ \times १६ = ६८४ \text{ घड़ी} = ११ - २४ - ० \\
 \text{इससे १२ से नहीं घटाना} & \text{ ५४}'' = ५४ \times १६ = ८६४ \text{ पल} = १७ - ६ \\
 \text{पड़ा।} & \text{ योग } = १३ - ३ - २६ - ४१ - ६
 \end{aligned}$$

(५) चौथी रीति

देखो ग्रह उच्च के समीप है या नीच के समीप । जिसके समीप हो उससे ग्रह का अंतर निकालो ।

( १ ) उच्च के समीप = ( ग्रह उच्च ) = अंतर } जिससे थो बटे बटाना ।  
नीच " " = ( ग्रह निच ) = " } " = अंतर

( २ ) अंतर की आयु निकालना = अंतर आयु

नीच अंतर में = ( ग्रह अर्द्ध आयु + अंतर आयु ) = योग असंस्कृत आयु

उच्च " " = ( ग्रह पूर्णायु — अंतर आयु ) = शेष " "

अंतर पर से इस प्रकार आयु निकाल कर योग करने से अंतर आयु निकलती है ।

राशि × वर्ष = मास; ग्रंश × वर्ष = दिन; कला × वर्ष = बड़ी; विकला × वर्ष = पल ।

उदाहरण

रा

(१) सूर्य ३-२७°-२३'-६" यह उच्च के समीप होने से सूर्य से उच्च बटाया सूर्य का पिंडायु वर्ष १६ है इससे अंतर × १६ ।

उच्च ०-१०

शेष ६-१७-२३-६ = अंतर

रा ० ' "

अंतर ३-१७-२३-६

वर्ष मा. दि. ब. पल

३ राशि = ३ × १६ = ४८ मास =

४-६-०-०-०

१७° = १७ × १६ = २७२ दिन =

०-१०-२३-०-०

२३' = २३ × १६ = ३६८ बड़ी =

७-१७-०

६" = ६ × १६ = ९६ पल =

१-५४

योग =

५-८-०-१८-५४ = अंतर आयु

उच्च से अंतर निकाला या इससे

व. — मा. — दि. — ब. — प.

पूर्णयु- १६-०-०-०-०

-अंतर आयु ५-८-०-१८-५४

शेष — १३-३-२६-४१-६ = सूर्य की असंस्कृत पिंडायु ।

रा ० ' "

(२) चंद्र ८-२०-५५-३५ यह नीच के समीप होने से नीच बटाया ।

नीच ७-३

चंद्र पूर्ण वर्ष = आधे वर्ष नीचायु के वर्ष-मास

अंतर १-१७-५५-३५

२५

१२-६

	वर्ष	मा.	दिन	घ.	पल
१ राशि = १ × २५ = २५ मास	= २ - १				
१७° = १७ × २५ = ४२५ दिन	= ० - १७ - ५				
५५' = ५५ × २५ = १३७५ घड़ी	= ० - ० - २२ - ५५				
३५'' = ३५ × २५ = ८७५ पल	=			१७ - ३५	
	योग	३ - ३ - २८	- ६ - २५	= अंतर वर्ष	

	व.	मा.	दि.	घ.	प.	
नीचायु	१२	- ६	- ०	- ०	- ०	नीच से अंतर निकाला था
+ अंतर वर्ष	३	- ३	- २८	- ६	- ३५	इस से नीच वर्ष में अंतर वर्ष
योग =	१५	- ९	- २८	- ६	- ३५	जोड़ने से आयु प्राप्त हुई ।

चंद्र की असंस्कृत पिंडायु

(६) छठी—पिंडायु साधन की सबसे सरल रीति

(उच्च—ग्रह) = शेष उच्चांतर यह शेष ६ से कम रहे तो

$$(१२ राशि—उच्चांतर) = शेषित उच्चांतर$$

उच्च से ग्रह न घटे तो उच्च की राशि में १२ जोड़कर घटाना ।

इस प्रकार सब ग्रहों का उच्चांतर निकाल लेना ।

उपरांत नीचे बतायी रीति से शेषित उच्चांतर से आयु निकाल लेना ।

राशि × ग्रह वर्ष = मास      ग्रह की पिंडायु या निसर्ग आयु जो निकालनी हो उसी  
 ग्रंथ × ,, = दिन      के अनुसार ग्रह के वर्ष लेना । जैसे निसर्ग आयु निकालनी  
 कला × ,, = घड़ी      है तो निसर्ग आयु के वर्ष लेना और पिंडायु निकालनी है  
 बिकला × ,, = फल      तो पिंडायु के वर्ष लेना ।

यहाँ इसी रीति से सब ग्रहों की पिंडायु निकालते हैं

(१) सूर्य पिंडायु साधन	सूर्य पिंडायु वर्ष १६ है इससे १६ का गुणा किया ।
सूर्य उच्च ० - १० - ० - ०	दरा. = ८ × १६ = १२८ मास = व. मा. दि. घ. प.
- सूर्य ३ - २७ - २३ - ६	१२ - ८ - ० - ० - ०
उच्चांतर = ८ - १२ - ३६ - ५४	१२° = १२ × १६ = २२८ दिन = ७ - १८ - ० - ०
यह ६ राशि से अधिक है	३६' = ३६ × १६ = ६८४ घड़ी = ११ - २४ - ०
इससे १२ से नहीं घटाना	५४'' = ५४ × १६ = ८६४ पल = १७ - ६
पड़ा ।	योग = १३ - ३ - २६ - ४१ - ६

व. मा. दि. व. प.

∴ सूर्य की असंस्कृत आयु = १३ — ३ — २६-४१-६

(२) चंद्र पिंडायु साधन

रा °

उच्च १-३

चंद्र ८-२०-५५-३५

उच्चांतर = ४-१२-४ - २५

क्षेप ६ राशि से कम है इससे १२ से घटाया

१२-०-०-०

-४-१२-४-२५

क्षेप = ७-१७-५५-३५

क्षोभित उच्चांतर

चंद्र पिंडायु वर्ष २५ है

वर्ष. रा. दि. व. प.

७ रा० = ७ × २५ = १७५ मास = १४ - ७

१७० = १७ × २५ = ४२५ दिन = १४ - ५

५५' = ५५ × १६ = १३७५ घटी = २२-५५

३५'' = ३५ × २५ = ८७५ पल = १४-३५

योग = १५-६-२८-६-३५

चंद्र की असंस्कृत पिंडायु

व. मा. दि. व. प.

१५-६-२८-६-३५

(३) मंगल की पिंडायु साधन

रा

मंगल उच्च ६-२८°

मंगल ग्रह १-१६-२७-५८

उच्चांतर = ८-११-३२-२

∴ मंगल की असंस्कृत पिंडायु

वर्ष-मा. दि. व. प.

१०-५-२३-०-३०

मंगल पिंडायु वर्ष १५

व. मा. दि. व. प.

८ रा० = ८ × १५ = १२० मास = १०-०-०-०-०

११' = ११ × १५ = १६५ दिन = ५-१५-०-०

३२' = ३२ × १५ = ४८० घटी = ८-०-०

२'' = २ × १५ = ३० पल = ०-३०

योग १०-५-२३-०-३०

(४) बुध पिंडायु साधन

रा

बुध उच्च ५-१५°

-बुध ग्रह ३-१३-०-३५

उच्चांतर = २-१-५६-२५

६ से कम है इससे १२ से घटाया

१२-०-०-०-०

२-१-५६-२५

क्षेप = ६-२८-०-३५

क्षोभित उच्चांतर

बुध पिंडायु वर्ष १२

व. मा. दि. व. प.

६ रा० = ६ × १२ = ७२ मास = ६-०-०-०-०

२८° = २८ × १२ = ३३६ दिन = ११-६-०-०

०' = ० × १२ = ० घटी = ०-०

३५'' = ३५ × १२ = ४२० पल = ७-०

योग = ६-११-६-७-०

व. मा. दि. व. प.

बुध की असंस्कृत आयु = ६-११-६-७-०

(५) गुरु पिंडायु साधन

रा

गुरु उच्च ३-५°

गुरु ग्रह ८-१६-४४-५६

उच्चांतर = ६-१६-१५-४

यह ६ राशि से अधिक है।

गुरु को असंस्कृत पिंडायु

व. मा. दि. घ. प.

८-२-३-४६-०

गुरु पिंडायु वर्ष १५ व.मा.दि.घ.प.

६ रा० = ६ × १५ = ९० मास = ७-६-०-०-०

१६° = १६ × १५ = २४० दिन = ८-०-०-०

१५' = १५ × १५ = २२५ बड़ी = ३-४५-०

४'' = ४ × १५ = ६० पल = १-०

योग = ८-२-३-४६-०

(६) शुक्र पिंडायु साधन

रा

शुक्र उच्च ११-२७°

शुक्र ग्रह २-१७-१४-५६

उच्चांतर = ६-६-४५-१

यह ६ से अधिक है

∴ शुक्र को असंस्कृत आयु

व. मा. दि. घ. प.

१६-३-२४-४५-२१

शुक्र पिंडायु वर्ष २१ व.मा.दि.घ.प.

६ रा० = ६ × २१ = १२६ मास = १५-६-०-०-०

६° = ६ × २१ = १२६ दिन = ६-६-०-०

४५' = ४५ × २१ = ९४५ बड़ी = १५-४५-०

१'' = १ × २१ = २१ पल = -२१

योग = १६-३-३-२४-४५-२१

(७) शनि पिंडायु साधन

रा

शनि उच्च ६-२०°

शनि ग्रह १-२०-३०-१०

उच्चांतर = ४-२६-२६-५०

यह ६ से कम है इससे १२ से घटाया

१२-०-०-०

४-२६-२६-५०

शेष ७-०-३०-१०

बोधित उच्चांतर

शनि पिंडायु वर्ष २० व.मा.दि.घ.प.

७ रा० = ७ × २० = १४० मास = ११-८-०-०-०

०° = ० × २० = ० दिन = ०-०-०

३०' = ३० × २० = ६०० बड़ी = १०-०-०

१०'' = १० × २० = २०० पल = ३-२०

योग = ११-८-१०-३-२०

∴ शनि को असंस्कृत पिंडायु व.मा.दि.घ.प.

११-८-१०-३-२०

(५) असंस्कृत पिंडालु चक्र ३

ग्रह	वर्ष	मास	दिन	चढ़ी	पल
सूर्य	१३-	३-	२६-	४१-	६
चंद्र	१५-	६-	२८-	६-	३५
मंगल	१०-	५-	२३-	०-	३०
बुध	६-११-		९-	७-	०
शुक्र	८-	२-	३-	४६-	०
शुक्र	१६-	३-	२४-	४५-	२१
शनि	११-	८-	१०-	३-	२०

यह असंस्कृत आयु निकली है। इसमें हानि होने से जो बच रहे वह संस्कृत आयु होती है। हानि करने के नियम आरंभ होने के पहिले बता चुके हैं और अंशायु अध्याय २६ में भी दिये हैं।

६—असंस्कृत आयु में हानि करने के लिए विचार करते हैं।

(१) चक्रार्द्ध हानि इस प्रकार होती है।

मास	१२	११	१०	९	८	७
पाप ग्रह में हानि	१ पूरा	$\frac{१}{२}$	$\frac{१}{३}$	$\frac{१}{४}$	$\frac{१}{५}$	$\frac{१}{६}$
शुभ ग्रह में हानि	$\frac{१}{२}$	$\frac{१}{४}$	$\frac{१}{६}$	$\frac{१}{८}$	$\frac{१}{१०}$	$\frac{१}{१२}$

इस के अनुसार हानि का विचार करने से प्रगट हुआ कि गुरु और चंद्र दशम स्थान में हैं। इन दोनों में चंद्र बलवान है इस कारण केवल चंद्र की असंस्कृत आयु में  $\frac{१}{६}$  हानि होगी।

(२) दूसरी हानि

शत्रु ग्रह में	अस्त में	शुक्र व शनि अस्त	बक्री शत्रु ग्रही
$\frac{१}{२}$	$\frac{१}{२}$	$\frac{१}{२}$ हानि नहीं होगी	कोई हानि नहीं

यहाँ नैसर्गिक मंत्री से शत्रु आदि का विचार करना पड़ेगा।

नीचे चक्र में प्रत्येक ग्रहों की मंत्री अस्त बक्री आदि का विचार दिया है

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
राशि	४	६	२	४	६	३	२
मंत्री	मित्र	सम	सम	शत्रु	स्व	मित्र	मित्र
अस्त या बक्री	०	०	०	उदय	बक्री	०	०
हानि	०	०	०	शत्रु क्षेत्री का $\frac{१}{३}$	०	०	०

यहाँ केवल बुध शत्रु क्षेत्री है जिसके कारण उसको  $\frac{१}{३}$  हानि होगी।

(३) क्रूरवृक्ष हरवृक्ष—लग्न में कोई पाप ग्रह नहीं है। लग्न पर किसी पाप ग्रह की पूर्ण दृष्टि भी नहीं है। इस कारण किसी की यह हानि नहीं होगी। सारांश में चंद्र की  $\frac{१}{६}$  और बुध की केवल  $\frac{१}{३}$  हानि होगी।

७—असंस्कृत आयु में हानि करने से संस्कृत आयु होती है।



### हानि क्रिया

( १ ) चक्राब्द हानि—चंद्र की दशम स्थान में होने से  $\frac{1}{4}$  हानि होगी ।

	व.	मा.	दि.	घ.	प.
चंद्र असंस्कृत आयु =	१५	- ६	- २८	- ६	- ३५ ÷ ६
हानि = $\frac{1}{4}$ =	२	- ७	- १६	- ४१	- ३५ — ५०
शेष =	१३	- २	- ८	- २७	- ५६ — १०

∴ चंद्र की हानि कृत शेष आयु

वर्ष—मा. दि. घ. प.

१३ २ ८ २७ ५६ = चंद्र की संस्कृत आयु

( २ ) बुध धनु क्षत्री होने से  $\frac{1}{3}$  हानि होगी ।

बुध असंस्कृत आयु = व. मा. दि. घ. प.

६ - ११ - ६ - ७ - ० + ३

हानि =  $\frac{1}{3}$  = ३ - ३ - २२ - २ - २०

शेष = ६ - ७ - १४ - ४ - ४०

∴ बुध की संस्कृत आयु = वर्ष मा. दि. घ. प.

६-७-१४-४-४०

बुद्धि=पिंडायु, निसर्गायु और जीवायु में बुद्धि नहीं होती (केवल ग्रंथायु में बाढ़ होती है) इस से यहाँ बुद्धि का बिचार नहीं किया ।

८—गिक आयु में लग्नायु साधन

(अ) लग्न की राशि छोड़कर ग्रंथादि की कला बनाकर २०० का भाग देने से लग्न वर्ष मास आदि में लग्नायु निकल आती है ।

ग्रंथ की कला ÷ २०० = वर्षादि आयु

या अंश की विकला ÷ २००' × ६०'' (१२०००)''

रा

१२०००'' ) १६६१'' ( ०

जैसे लग्न ११-००-२८'-११''

× १२ वर्ष

राशि छोड़ कर = ००-२८'-११'' = १६६१'' १२०००) २०२६२ ( १ मास

व. मा. दि. घ. प.

१२०००

१६६१'' ÷ १२००० = ०-१-२०-४३-४८

८२६२ × ३०

व. मा. दि. घ. प.

१२०००) २४८७६० ( २० दिन

या २८'-११'' ÷ २०० = ०-१-२०-४३-४८

२४०००

८७६०

$$\begin{array}{r}
 ८७६० \times ६० \\
 १२०००) ५२५६०० ( ४३ बड़ी \\
 \underline{४८०००} \\
 ४५६०० \\
 \underline{३६०००} \\
 ९६००० \times ६० \\
 १२०००) ५७६००० ( ४८ \\
 \underline{४८०००} \text{ पल} \\
 ९६००० \\
 \underline{९६०००} \\
 ०
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 २००) २८'-११'' (० वर्ष २००) ४१४६ (२० मिल \\
 \underline{\times १२} \\
 २-१२ \\
 ३३६ \\
 २००) ३३६-१२ (१ मास \\
 \underline{२००} \\
 १३६-१२ \\
 \underline{\times ३०} \\
 ६-० \\
 ४१४० \\
 ४१४६ \\
 ०
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ४०० \\
 \underline{१४६ \times ६०} \\
 २००) ८७६० ( ४३ \\
 \underline{८००} \text{ बड़ी} \\
 ७६० \\
 ६०० \\
 \underline{१६० \times ६०} \\
 २००) ९६०० ( ४८ पल \\
 ८०० \\
 १६०० \\
 \underline{१६००} \\
 ०
 \end{array}$$

यहाँ २००' का भाग विशेष रीति से दिया है

यही लग्नायु पिंड, निसर्ग और जीवायु तीनों में काम देगी । अर्थात् तीनों में पृथक् २ यही आयु रहेगी ।

८ ( क ) दूसरी रीति

जितने लग्न के नवांश भुक्त हुए हों उतने ही आयु के वर्ष लग्न के होंगे ।

१ नवांश =  $३^{\circ}-२०' = २००' = १$  वर्ष

२००' में एक वर्ष तो इष्ट कला में कितना ?

रा

= लग्न  $११-०^{\circ}-२८'-११'' = ०^{\circ}-२८'-११'' =$  यह पहला ही नवांश है ।

$$\frac{०^{\circ}-२८'-११'' \times १}{२००'} = \text{लग्नायु व. मा. दि. घ. पल}$$

०-१-२०-४३-४८

दूसरा उदाहरण

रा

मान लो लग्न  $९-२९^{\circ}-५९'४०''$  है = मकर के  $२९^{\circ}-५९'-४०''$  इसमें ८ नवांश गत होकर नवमा नवांश उचित ( वर्तमान ) है ।

$$\begin{array}{l}
 १ \text{ नवांश} = ३-२० \quad \text{८ गत-नवांश में} \quad \text{८ नवांश} \quad \begin{array}{l} २९^{\circ}-५९'-४०'' \\ २६-४० \end{array} \\
 \times ८ \quad २६^{\circ}-४०' \text{ गत हुए} \quad = ८ \text{ वर्ष}
 \end{array}$$

मत = २६-४०

शेष ३-१९-४० नवम- नवांश का

$$\begin{array}{rcl}
 & २००) १६६'-४०'' (० & \\
 ३०-१६'-४०'' & \frac{१२}{८-०} & २००) ५८८० ( २६ दिन \\
 = १६६'-४०'' \div २०० & & \frac{४००}{१८८०} \\
 = वर्ष. मा. दि. घ. & २३८८ & १८०० \\
 ०-११-२६-२४ & २००) २३६६ (११ मास & १८०० \\
 + ८ & २०० & \frac{८० \times ६०}{४००} \\
 १८-११-२६-२४ & ३६६ & २००) ४८०० ( २४ बड़ी \\
 लग्नायु & २०० & \frac{४००}{८००} \\
 & \frac{१६६ \times ३०}{५८८०} & ८००
 \end{array}$$

८ ( ख ) यह लग्नायु भ्रंशायु सारिणी से बड़ी सरलता से निकल आती है । २०० का भाग देने की अड़चन इस में मिट जाती है । जिस प्रकार भ्रंशायु सारिणी से भ्रंशायु निकाली जाती है उसी प्रकार उसी सारिणी से लग्नायु निकाल लेना । अध्याय २६ में यह सारिणी दी है । यहां राशि के स्थान में सदा शून्य लेना ।

रा

$$\begin{array}{rcl}
 \text{जैसे लग्न } ११-०^{\circ}-२८'-११'' \text{ } \circ \text{ रा} = ० \text{ भं.} = & \text{मास दिन घ. प.} & \\
 = ०^{\circ}-२८'-११'' & २८' = & ०-०-०-० \\
 \text{मा. दि. घ. प.} & & १-२०-२४-० \\
 = \text{लग्नायु } १-२०-४३-४८ & = & ०-१६-४८ \\
 & & १-२०-४३-४८
 \end{array}$$

रा

रा

$$\begin{array}{rcl}
 \text{दूसरा उदाहरण} = \text{लग्न } ६-२६^{\circ}-५६'-४०'' = & ०-२६^{\circ}-५६'-४०'' & \\
 \text{रा०-भ्रंश} = \text{वर्ष मा. दि. घ. प.} & & \\
 ०-२६ = & ८-८-१२ & \\
 ५६' = & ३-१६=१२ & \\
 ४०'' = & १-१२-० & \\
 \text{लग्नायु} = & ८-११-२६-२४-० &
 \end{array}$$

### ६ संस्कृत पिंडायु

जिन ग्रहों की कोई हानि नहीं हुई उनकी असंस्कृत आयु ही संस्कृत आयु बन जाती है । शेष ग्रहों की हानि होने के उपरान्त जो बचे वही संस्कृत आयु होती है । सब ग्रहों की आयु का योग करने से पिंडायु के पूर्ण वर्ष प्राप्त होते हैं ।

**संस्कृत पिंडायु चक्र ४**

ग्रह	वर्ष	मास	दिन	घटी	पल	
सूर्य	१३-	३-	२६-	४१-	६	कोई हानि नहीं हुई ।
चंद्र	१३-	२-	८-	२७-	५६	दशम स्थान में होने से $\frac{१}{२}$ हानि हुई ।
मंगल	१०-	५-	२३-	०-	३०	कोई हानि नहीं हुई ।
बुध	६-	७-	१४-	४-	४०	शत्रु क्षत्री होने से $\frac{१}{३}$ हानि हुई ।
गुरु	८-	२-	३-	४६-	०	कोई हानि नहीं हुई ।
शुक्र	१६-	३-	२४-	४५-	२१	कोई हानि नहीं हुई ।
शनि	११-	८-	१०-	३-	२०	कोई हानि नहीं हुई ।
लग्न	०-	१-	२०-	४३-	४८	कोई हानि नहीं हुई ।
योग	७६-११-	१४-	३२-	४४		

१० पिंड दायंश पर से हानि कृत दायंश बनाकर पिंडायु साधन हानि का विचार करने से प्रगट हुआ कि केवल इन ग्रहों की हानि हुई है ।

( १ ) बुध शत्रु क्षत्री होने से = बुध के दायंश में  $\frac{१}{३}$  हानि होगी ।

( २ ) चंद्र दशम स्थान में होने से = चंद्र का चक्रार्द्ध गुणक है । चंद्र के पिंड दायंश में चक्रार्द्ध हानि गुणक का गुणा करना पड़ेगा । जो गुणनफल आयगा वही चंद्र का हानिकृत पिंड दायंश होगा ।

अन्यमत से चंद्र के दायंश में  $\frac{१}{२}$  हानि होगी ।

प्रत्येक ग्रहों के पिंड दायंश चक्र २ में देखे हैं ।

( १ ) बुध पिंड दायंश  $२६^{\circ}-०'-३५'' + ३$

हानि =  $\frac{१}{३} = ८६-२०-४०-११ = \frac{१}{३}$  भाग घटाया

शेष =  $१६०-४०-२३-२० =$  हानि कृत पिंड दायंश बुध का

( २ ) चंद्र पिंड दायंश  $२२७^{\circ}-५५'-३५'' \div ६$

हानि  $\frac{१}{२} = ३७-५६-१५-५० = \frac{१}{२}$  भाग घटाया

शेष  $१८६-५६-१६-१० =$  हानिकृत पिंड दायंश चंद्र का

अन्य मत से = चक्रार्द्ध हानि गुणक का चंद्र के पिंड दायंश में गुणा कर चंद्र का हानि कृत दायंश निकालेंगे ।

चंद्र का चक्रार्द्ध गुणक  $०-४७-३-३०-२१$  है जो प्रसायु साधन में निकाल चुके हैं । देखो अध्याय २६ ।

चंद्र का पिंड दायंश  $२२७^{\circ}-५५'-३५'' = ३-४७-५५-३५$  गुणा करने के लिये सुलभता को  $२२७$  में  $६०$  का भाग देकर  $२$  भाग कर दिये जिससे गुणनफल चक्र का सहायता से गुणा कर सकें ।

चक्रादौ हानि गुणक ०-४७-३-३०-२१  
 x चंद्र का पिंड दायीं ३-४७-५५-३५-०

$$\begin{array}{r}
 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \\
 12 \quad 15 \\
 17 \quad 30 \\
 1 \quad 45 \\
 27 \quad 25 \\
 0 \quad 0 \\
 \hline
 12 \quad 15 \\
 27 \quad 30 \\
 2 \quad 45 \\
 43 \quad 5 \\
 0 \quad 0 \\
 \hline
 16 \quad 27 \\
 23 \quad 30 \\
 2 \quad 21 \\
 26 \quad 48 \\
 0 \quad 0 \\
 \hline
 1 \quad 3 \\
 1 \quad 30 \\
 0 \quad 48 \\
 2 \quad 21 \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \quad 55 \quad 45 \quad 41 \quad 28 \quad 15 \quad 50 \quad 15 \quad 0 \\
 = 2-55-45-41-28 \\
 = 17^{\circ}-45'-41''-28'''
 \end{array}$$

अन्य मत से

चंद्र हानि कृत दायीं  
 $17^{\circ}-45'-41''-28'''$

११—हाथि कृत दायीं से संस्कृत आयु साधन

- (१) बुध की हानि कृत दायीं =  $17^{\circ}-45'-41''-28'''$  } अन्य ग्रहों की कोई हानि  
 (२) चंद्र का " " " =  $17^{\circ}-45'-41''-28'''$  } न होने से वे ही  
 अन्यमत से चंद्र का " " =  $17^{\circ}-45'-41''-28'''$  } दायीं रहेंगे ।  
 इनसे संस्कृत आयु निकालते हैं ।

( १ ) बुध संस्कृत आयु साधन

बुध वर्ष १२

रा  
बुध हानि कृत दायंश  $१६^{\circ}-४०'-२३''-२०''' = ६-१८^{\circ}-४०'-२३'-२०'''$

वर्ष मा. दि. व. प.

६ राशि =  $६ \times १२ = ७२$  मास =  $६-०-०-०-०$

$१८^{\circ} = १८ \times १२ = २१६$  दिन =  $७-६-०-०-०$

$४०' = ४० \times १२ = ४८०$  वही =  $८-०-०-०-०$

$२३'' = २३ \times ४० = ९२०$  पल =  $४-३६-०-०-०$

$२०''' = २० \times ४० = ८००$  विपल =  $४-०-०-०-०$

योग =  $६-७-१४-४-४०$

व. मा. दि. व. प.

∴ बुध संस्कृत आयु  $६-७-१४-४-४०$  यह पूर्व साधित संस्कृतायु के अनुसार ही आया ।

( २ ) चंद्र संस्कृत आयु साधन

चंद्र वर्ष २५

रा

हानि कृत दायंश  $१८^{\circ}-५६'-१६''-१०''' = ६-६-०५६'-१६''-१०'''$

वर्ष मा. दि. व. प.

६ रा० =  $६ \times २५ = १५०$  मास =  $१२-६-०-०-०$

$६^{\circ} = ६ \times २५ = १५०$  दिन =  $७-१५-०-०-०$

$५६' = ५६ \times २५ = १४००$  वही =  $२३-२०-०-०-०$

$१६'' = १६ \times २५ = ४००$  पल =  $७-५५-०-०-०$

$१०''' = १० \times २५ = २५०$  विपल =  $४-१०-०-०-०$

योग  $१३-२-८-२७-५६-१०$

वर्ष मा. दि. व. प. वि.

∴ चंद्र की संस्कृत आयु  $१३-२-८-२७-५६-१० =$  पूर्ववत् संस्कृत आयु

१२ अंश मत से चंद्र की संस्कृत आयु साधन

रा

चंद्र वर्ष २५, हानि कृत चंद्र दायंश  $१७^{\circ}-४५'-५१''-२६''' = ५-२८^{\circ}-४५'-५१''-२६'''$

वर्ष मा. दिन घ. प.

५ रा० = ५ × २५ = १२५ मास =	१०-५-०-०-०
२८° = २८ × २५ = ७०० दिन =	२३-१०-०-०-०
४५' = ४५ × २५ = ११२५ घड़ी =	१८-४५-०
५१'' = ५१ × २५ = १२७५ पल =	२१-१५
२६''' = २६ × २५ = ७२५ विपल =	१२-५
योग १२-४-२६-६-२७-५	

∴ चंद्र की संस्कृत आयु अन्य मत से चक्रार्द्ध हानि गुणक से पिंड दायंश में गुणा कर हानि कृत दायंश बनाने पर जो हानि कृत दायंश से आयु निकाली जाती है उस में कुछ अंतर पड़ जाता है।

अन्य मत से चक्रार्द्ध हानि गुणक द्वारा प्राप्त हानि कृत दायंश व संस्कृत आयु

हानि कृत दायंश चक्र ५

संस्कृत आयु चक्र ६

ग्रह	हानि कृत दायंश	ग्रह	वर्ष मास दिन घड़ी पल विपल
सूर्य	२५२°-३६'-५४''-०'''	सूर्य	१३-३-२६-४१-६-०
चंद्र	१७८-४५-५१-२६	चंद्र	१२-४-२६-६-२७-५
मंगल	२५१-३२-२-०	मंगल	१०-५-२३-०-२०-०
बुध	१६८-४०-२३-२०	बुध	६-७-१४-४-४०-०
गुरु	१६६-१५-४-०	गुरु	८-२-३-४६-०-०
शुक्र	२७६-४५-१-०	शुक्र	१६-३-२४-४५-२१-०
शनि	२१०-३०-१०-०	शनि	११-८-१०-३-२०-०
चक्र ५ में चंद्र, बुध को छोड़ कर शेष		लग्न	०-१-२०-४३-४८-०
सब ग्रहों का दायंश चक्र २ के समान है।		योग	७६-२-५-११-१२-५

इस चक्र ६ में केवल चंद्र को छोड़ कर शेष सब ग्रहों की संस्कृत आयु चक्र ४ के समान है।

निसर्ग आयु (नैसर्गिक आयु) साधन

इस में आयु साधन की सम्पूर्ण क्रिया पिंडायु साधन के समान है। केवल अंतर यही है कि पिंडायु साधन में पिंडायु वर्ष से गुणा करना पड़ता है यहाँ निसर्गायु वर्ष से गुणा करना पड़ता है।

पिंडायु साधन के पहिले जो पिंडदायांश बनाने को उच्चांतर निकाला था उसी उच्चांतर या पिंडदायांश में निसर्गायु का गुणा करने से निसर्गायु के असंस्कृत वर्ष निकलने हैं। निसर्गायु वर्ष नीचे दिये हैं।

पिंडायु साधन की जितनी रीतियां पहिले बता चुके हैं उन में से किसी भी एक रीति से नैसर्गिक आयु निकाली जा सकती है। परन्तु सुगमता के लिये प्रंत में बताई हुई रीति से ही आगे नैसर्गिक आयु साधन करेंगे।

उच्चांतर और पिंड दायांश चक्र १ से

और निसर्गायु वर्ष चक्र ७

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल
रा.	रा.	रा.	रा.
उच्चांतर	८-१२°-३६'-५४''	७-१७°-५५'-३५''	८-११°-३२'-२१''
पिंड दायांश	२५२°-३६'-५४''	२२७°-५५'-३५''	२५१°-३२'-२१''
निसर्गायु	२०	१	२
गुणक वर्ष			

बुध	गुरु	शुक्र	शनि
रा.	रा.	रा.	रा.
६-२८°-०'-३५''	६-१६°-१५'-४''	६-६°-४५'-१''	७-०°-३०'-१०''
२६८°-०'-३५''	१६६°-१५'-४''	२७६°-४५'-१''	२१०°-३०'-१०''
६	१८	२०	५०

रीति—दायांश की राशि अंश आदि बनाकर लेना या उच्चांतर लेना जहाँ उच्चांतर ६ से अल्प हो वहाँ घोषित उच्चांतर लेना। उपरांत उस में ग्रह वर्ष से नीचे बतायी रीति से गुणा करना।

राशि × ग्रह वर्ष = मास	} इस प्रकार प्राप्त आयु का योग करने से असंस्कृत आयु प्राप्त होती है। असंस्कृत आयु में पिंडायु के समान हानि करने से संस्कृत आयु होती है। इस में लग्नायु बड़ी रहेगी जो पिंडायु में दी है।
अंश × ,, = दिन	
कला × ,, = घड़ी	
विकला × ,, = पल	
प्रति विकला × ,, = बिपल	

१ निसर्गायु साधन का उदाहरण

(१) सूर्य निसर्गायु साधन

रा.

सूर्य का उच्चांतर ८-१२°-३६'-५४'' निसर्गायु वर्ष २०



$$\begin{aligned}
 ८ \text{ राशि} &= ८ \times २० = १६० \text{ मास} = \text{वर्ष मा. दि. घ. प.} \\
 &= १३ - ४ - ० - ० - ० \\
 १२^{\circ} &= १२ \times २० = २४० \text{ दिन} = ८ - ० - ० - ० \\
 ३६' &= ३६ \times २० = ७२० \text{ घड़ी} = १२ - ० - ० \\
 ५४'' &= ५४ \times २० = १०८० \text{ पल} = १ - ० - ० \\
 \text{योग} &= १४ - ० - १२ - १८ - ०
 \end{aligned}$$

∴ सूर्य की असंस्कृत आयु

$$\begin{aligned}
 &\text{वर्ष मा. दि. घ. प.} \\
 &१४ - ० - १२ - १८ - ०
 \end{aligned}$$

(२) चंद्र निसर्गायु साधन

रा

$$\begin{aligned}
 \text{चंद्र का क्षोभित उच्चांतर} &= ७-१७^{\circ}-५५'-३५'' \text{ वर्ष १} \therefore \text{सूर्य की असंस्कृत आयु} \\
 &\text{वर्ष-मा.-दि.-घ.-प.} \quad \text{वर्ष-मा.-दि.-घ.-प.} \\
 ७ \text{ राशि} &= ७ \times १ = ७ \text{ मास} = ० - ७ - ० - ० - ० \quad ० - ७ - १७ - ५५ - ३५ \\
 १७^{\circ} &= १७ \times १ = १७ \text{ दिन} = १७ - ० - ० \\
 ५५' &= ५५ \times १ = ५५ \text{ घड़ी} = ५५ - ० \\
 ३५'' &= ३५ \times १ = ३५ \text{ पल} = ३५ \\
 \text{योग} &= ० - ७ - १७ - ५५ - ३५
 \end{aligned}$$

(३) मंगल निसर्गायु साधन

रा

$$\begin{aligned}
 \text{मंगल का उच्चांतर} &= ८-११^{\circ}-३२'-२'' = \text{वर्ष २} \therefore \text{मंगल की} \\
 &\text{वर्ष मा. दि. घ. प.} \quad \text{असंस्कृत आयु} \\
 ८ \text{ राशि} &= ८ \times २ = १६ \text{ मास} = १ - ४ - ० - ० - ० \quad \text{व. मा. दि. घ. प.} \\
 ११^{\circ} &= ११ \times २ = २२ \text{ दिन} = २२ - ० - ० \quad १-४-२३-४-४ \\
 ३२' &= ३२ \times २ = ६४ \text{ घड़ी} = १ - ४ - ० \\
 २'' &= २ \times २ = ४ \text{ पल} = ४ \\
 \text{योग} &= १ - ४ - २३ - ४ - ४
 \end{aligned}$$

(४) बुध निसर्गायु साधन

रा

$$\begin{aligned}
 \text{बुध का क्षोभित उच्चांतर} &= ६-२८^{\circ}-०'-३५'' \text{ वर्ष ६} \therefore \text{बुध की} \\
 &\text{व. मा. दि. घ. प.} \quad \text{असंस्कृत आयु} \\
 ६ \text{ राशि} &= ६ \times ६ = ३६ \text{ मास} = ६ - ६ - ० - ० - ० \quad \text{व. मा. दि. घ. प.} \\
 २८^{\circ} &= २८ \times ६ = १६८ \text{ दिन} = ८ - १२ - ० - ० \quad ७-५-१२-५-१५ \\
 ०' &= ० \times ६ = ० \text{ घड़ी} = ० - ० \\
 ३५'' &= ३५ \times ६ = २१५ \text{ पल} = ५ - १५ \\
 \text{योग} &= ७ - ५ - १२ - ५ - १५
 \end{aligned}$$

(५) गुरु निसर्गायु साधन

रा

गुरु का उच्चांतर ६-१६°-१५'-४'' वर्ष १८

व. मा. दि. घ. प.

६ राशि = ६ × १८ = १०८ मास = ९-०-०-०-०

१६° = १६ × १८ = २८८ दिन = ९-१८-०-०

१५' = १५ × १८ = २७० घड़ी = ४-३०-०

४' = ४ × १८ = ७२ पल = १-१२

योग = ९-९-२२-३१-१२

∴ गुरु को

असंस्कृत आयु

व. मा. दि. घ. प.

९-९-२२-३१-१२

( ६ ) शुक्र निसर्गायु साधन

रा

शुक्र का उच्चांतर ६-६°-४५'-१'' वर्ष २०

व. मा. दि. घ. प.

६ रा० = ६ × २० = १२० मास = १५-०-०-०

६° = ६ × २० = १२० दिन = ६-०-०-०

४५' = ४५ × २० = ९०० घड़ी = १५-०-०

१'' = १ × २० = २० पल = २०

योग = १५-६-१५-०-२०

∴ शुक्र का

असंस्कृत आयु

व. मा. दि. घ. प.

१५-६-१५-०-२०

(७) शनि असंस्कृत निसर्गायु साधन

रा

शनि का क्षोभित उच्चांतर = ७-०°-३०'-१०'' वर्ष ५०

व. मा. दि. घ. प.

७ रा० = ७ × ५० = ३५० मास = २९-२-०-०-०

०° = ० × ५० = ० दिन = ०-०-०

३०' = ३० × ५० = १५०० घड़ी = २५-०-०

१०'' = १० × ५० = ५०० पल = ८-२०

योग = २९-२-२५-८-२०

∴ शनि का

असंस्कृत आयु

व. मा. दि. घ. प.

२९-२-२५-८-२०

२ असंस्कृत निसर्गायु चक्र =

ग्रह	वर्ष	मास	दिन	घड़ी	पल
सूर्य	१४	०	१२	१८	०
चंद्र	०	७	१७	५५	३५
मंगल	१	४	२३	४	४
बुध	७	५	१२	५	१५
गुरु	६	६	२२	३१	१२
शुक्र	१५	६	१५	०	२०
शनि	२६	२	२५	८	२०

इसमें पिंडायु के अनुसार ही हानि होगी अर्थात्

- (१) दशम में चंद्र गुरु हैं इनमें चंद्र बली होने से चंद्र का केवल  $\frac{1}{2}$  हानि होगी।  
 (२) बुध के शत्रु क्षेत्री होने से  $\frac{1}{3}$  हानि होगी।  
 (३) नीच आदि या लग्न में कोई पाप ग्रह न होन से और कोई हानि नहीं होगी।

३ नैसर्गिक असंस्कृत आयु में हानि क्रिया

व. मा. दि. घ. प.

चंद्र आयु ०-७-१७-५५-३५ + ६

हानि =  $\frac{1}{2}$  = ०-१-७-५६-१५-५० घटाया

शेष ०-६-६-५६-१०-१०

∴ चंद्र की संस्कृत आयु

व. मा. दि. घ. प.

०-५-६-५६-२०

व. मा. दि. घ. प.

बुध आयु ७-५-१२-५-१५ ÷ ३

हानि =  $\frac{1}{3}$  = २-५-०४-१-४५ घटाया

शेष = ४-११-१८-३-२०

∴ बुध की संस्कृत आयु

व. मा. दि. घ. प.

४-११-१८-३-२०

शेष ग्रहों को कोई हानि नहीं होगी

चंद्र दशम भाव में गुरु के

साथ है। दोनों में चंद्र बली

होने के कारण केवल चंद्र की

चक्र पात हानि  $\frac{1}{2}$  होगी।

बुध शत्रु ग्रही होने से

उमकी आयु के  $\frac{1}{3}$

भाग की हानि हुई।

७ संस्कृत नैसर्गिक आयु चक्र ६

ग्रह	वर्ष	मास	दिन	घ.	प.	वि.
सूर्य	१४	०	१२	१८	०	०
चंद्र	०	६	६	५६	१६	१०
मंगल	१	४	२३	४	४	०
बुध	४	११	१८	३	३०	०
गुरु	६	६	२२	३१	१२	०
शुक्र	१५	६	१५	०	२०	०
शनि	२६	२	२५	८	२०	०
लग्न	०	१	२०	४३	४८	०
योग	७५	७	२६	४५	३३	१०

जिन ग्रहों की कोई हानि नहीं हुई उनकी असंस्कृत आयु ही संस्कृत आयु हो जाती है। जिनकी हानि हुई है उनकी हानि होने के उपरांत जो आयु बचे वह संस्कृत आयु होती है।

इसमें लग्न की आयु वही ली जायगी जो पिंडायु में ली गई थी क्योंकि तीनों प्रकार की आयु के लिये वही लग्नायु काम देती है।

अंत में सबका योग करने से निमर्ग आयु के वर्ष प्राप्त होंगे।

५ हानि कृत दायंश से संस्कृत आयु निकालना

यहाँ केवल चंद्र और बुध की हानि हुई है। इनका हानिकृत दायंश पिंडायु साधन १० में निकाल चुके हैं।

$$(१) \text{ बुध का } \frac{१}{३} \text{ हानिकृत पिंड दायंश} = १६८^{\circ}-४०'-२३''-२०' \text{ है}$$

रा

$$= ६-१८^{\circ}-४०'-२३''-२०'''$$

$$(२) \text{ चंद्र का } \frac{१}{६} \text{ हानि कृत पिंड दायंश} = १८६^{\circ}-५६'-१६''-१०''' \text{ है}$$

रा

$$= ६-२^{\circ}-५६'-१६''-१०'''$$

अन्यमत से चंद्र का चक्रार्द्ध हानि }  
गुणक में प्राप्त हानि कृत दायंश }

$$१७८^{\circ}-४५'-५१''-२८'' \text{ है}$$

रा

$$= ५-२८^{\circ}-४५'-५१''-२६'''$$

रा

$$(१) \text{ बुध का हानि कृत दायंश } १६८^{\circ}-४०'-२३''-२०' - ६-१८^{\circ}-४०'-२३''-२०'''$$

बुध वर्ष ६

व. मा. दि. घ. प. वि.

$$६ \text{ रा} = ६ \times ६ = ५४ \text{ मास} = ४-६-०-०-०-०$$

$$१८^{\circ} = १८ \times ६ = १०८ \text{ दिन} = ५-१२-०-०-०-०$$

$$४०' = ४० \times ६ = २४० \text{ घड़ी} = ६-०-०-०-०-०$$

$$२३'' = २३ \times ६ = १३८ \text{ पल} = ३-२७-०-०-०-०$$

$$२०''' = २० \times ६ = १२० \text{ विपल} = ३-०-०-०-०-०$$

बुध की संस्कृत आयु

व. मा. दि. घ. प.

$$४-११-१८-३-३०$$

यह पूर्ववत्

चक्र ६ के अनुसार

$$\text{योग} = ४-११-१८-३-३०-० \text{ ही प्राप्त हुई।}$$

(२) चंद्र हानि कृत दायंश  $१८६^{\circ}-५६'-१६''-१०''' = ६-६^{\circ}-५६'-१६''-१०'''$  वर्ष :  
 व. मा. दि. व. प. वि. चंद्र की संस्कृत आयु  
 $६$  रा. =  $६ \times १ = ६$  मास =  $०-६-०-०-०-०$  व. मा. दि. व. प. वि.  
 $६^{\circ}$  =  $६ \times १ = ६$  दिन =  $६-०-०-०-०-०$  . -  $६-६-५६-१६-१०$   
 $५६'$  =  $५६ \times १ = ५६$  घड़ी =  $५६-०-०$  यह भी पूर्ववत्  
 $१६''$  =  $१६ \times १ = १६$  पल =  $१६-०$  चक्र ६ के अनुसार  
 $१०'''$  =  $१० \times १ = १०$  विपल =  $१०$  आई।

योग  $०-६-६-५६-१६-१०$

अन्यमत से चंद्र संस्कृत आयु साधन

चक्रार्द्ध गुणक से प्राप्त हानि कृत दायंश  $१७८^{\circ}-४५'-५१''-२६'''$   
 = रा

चंद्र गुणक वर्ष :  $५-२८^{\circ}-४५'-५१''-२६'''$   
 व. मा. दि. व. प. वि.  
 $५$  रा. =  $५ \times १ = ५$  मास =  $०-५-०-०-०-०$   
 $२८^{\circ}$  =  $२८ \times १ = २८$  दिन =  $२८-०-०-०-०$   
 $४५'$  =  $४५ \times १ = ४५$  घड़ी =  $४५-०-०$   
 $५१''$  =  $५१ \times १ = ५१$  पल =  $५१-०$   
 $२६'''$  =  $२६ \times १ = २६$  विपल =  $२६$   
 योग =  $०-५-२८-४५-५१-२६$

∴ चंद्र की संस्कृत आयु जो चक्रार्द्ध गुणक के सहारे चक्रार्द्ध हानि कृत दायंश से प्राप्त हुई। व. मा. दि. व. प. वि.

$०-५-२८-४५-५१-२६$

अन्य मत से चक्रार्द्ध हानि गुणक द्वारा प्राप्त  
 हानि कृत दायंश व संस्कृत आयु

हानिकृत दायंश चक्र ५

ग्रह हानि कृत दायंश  
 सूर्य  $२५२^{\circ}-३६'-५४''-०'''$   
 चंद्र  $१७८-४५-५१-२६$   
 मंगल  $२५१-३२-२-०$   
 बुध  $१६८-४०-२३-२०$   
 गुरु  $१६६-१५-४-०$   
 शुक्र  $२७६-४५-१-०$   
 शनि  $२१०-३०-१०-०$

संस्कृत निसर्गायु चक्र १०

ग्रह	वर्ष	मास	दिन	घड़ी	पल	वि०
सूर्य	१४	०	१२	१८	०	०
चंद्र	०	५	२८	४५	५१	२६
मंगल	१	४	२३	४	४	०
बुध	४	११	१८	३	३०	०
गुरु	६	६	२२	३१	१२	०
शुक्र	१५	६	१५	०	२०	०
शनि	२६	२	२५	८	२०	०
लग्न	०	१	२०	४३	४८	०
योग	७५	७	१५	३५	५	२६

इस में चंद्र को छोड़कर शेष ग्रहों की संस्कृत आयु चक्र ६ के ही समान है । चक्राद्ध गुणक के कारण चंद्र की आयु में कुछ अंतर पड़ गया है ।

### जीवायु साधन

जीव शर्मा ने जो आयुर्दायि साधन करना बताया है उसे जीवायु कहते हैं । जीवायु में मनुष्य की पूर्णायु १२० वर्ष ५ दिन की मानकर ७ ग्रहों में यह आयु बराबर-बराबर बाँट दी गयी है । इस प्रकार प्रत्येक ग्रह की पूर्णायु  $\frac{१२०\text{वर्ष } ५\text{दिन}}{७} =$

व. भा. दि. घ. प.

१७-१-२२-८-३४ $\frac{३}{४}$  निकलती है ।

जीवायु साधन करने के लिये पहिले उच्चांतर या दायंश चाहिए । जैसा पिंडायु और निसर्गायु में उपयोग किया था वही उच्चांतर या पिंड दायंश यहाँ लेना । यदि यह उच्चांतर ६ राशि से कम हो तो १२ से घटाकर शोधित उच्चांतर पूर्ववत् लेना चाहिए ।

उच्चांतर से दायंश बनता है । उच्चांतर और पिंड दायंश, पिंडायु साधन करने के पूर्व निकाल चुके हैं । देखो चक्र १ । यहाँ उपयोग के लिये वहाँ उच्चांतर और पिंड दायंश नीचे उद्धृत करते हैं ।

### उच्चांतर और पिंड दायंश चक्र १

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल
	रा.	रा.	रा.
उच्चांतर	८-१२°-३६'-५४''	७-१७°-५५'-३५''	८-११°-३२'-२''
पिंड दायंश	२५२°-३६'-५४''	२२७°-५५'-३५''	२५१°-३२'-२''
बुध	गुरु	शुक्र	शनि
रा.	रा.	रा.	रा.
६-२८°-०'-३५''	६-१६°-१५'-४''	६-६°-४१'-१''	७-०°-३०'-१०''
२६८°-०'-३५''	१६६°-१५'-४''	२७६°-४५'-१''	२१०°-३०'-१०''

इसी उच्चांतर या पिंड दायंश पर से जीवायु साधन की जाती है ।

### (१) जीवायु साधन करने की पहिली रीति

३६० अंश एक भगण (१२ राशि) में होते हैं। ग्रह की पूर्णायु ३६०° में  $\frac{१२०\text{वर्ष } ५\text{दिन}}{७}$

है तो इष्ट दायंश में कितनी होगी ? यह निकालने को

$$\frac{१२०\text{वर्ष}-५\text{दिन}}{७} \times \frac{\text{दायांश}}{३६०} = \frac{(१२०\text{वर्ष} \times \text{दायांश})}{७ \times ३६०} \text{वर्ष} + \frac{५\text{दिन} \times ६०\text{घड़ी}}{७} \times \frac{\text{दायांश}}{३६०} \text{घड़ी}$$

$$= \left( \frac{१ \times \text{दायांश}}{७ \times ३} \text{वर्ष} \right) + \left( \frac{५ \times \text{दायांश}}{७ \times ६} \text{घड़ी} \right) = \frac{\text{दायांश}}{२१} \text{वर्ष} + \frac{\text{दायांश} \times ५}{४२} \text{घड़ी} = \text{ग्रहायु}$$

इस कारण दायंश में २१ का भाग देने से जो वर्ष मास आदि प्राप्त हों उस में दायंश में ५ का गुणा कर ४२ का भाग देने से जो घड़ी पल प्राप्त हो उसे और जोड़ देना। इस प्रकार जोड़ने से उस ग्रह की जीवायु निकल आयगी। ध्यान रहे यहाँ २१ का भाग विशेष रीति से देना चाहिए।

### (२) जीवायु साधन की दूसरी रीति

$$\text{वर्ष} + \text{दिन} = \text{वर्ष} + \frac{५}{३० \text{ मास} \times १२\text{वर्ष}} = १२० + \frac{५}{३६०} = १२० \frac{१}{७२}$$

$$= \frac{८६४१}{७२} \text{ वर्ष। प्रत्येक ग्रह की आयु} = \frac{८६४१}{७२ \times ७} = \frac{८६४१}{५०४} = \text{व. मा. दि. घ. प.}$$

$$\therefore \frac{\text{दायांश} \times ८६४१}{५०४} = \text{ग्रह की असंस्कृत आयु।}$$

व. मा. दि. घ. प.

प्रत्येक ग्रह उच्च में १७-१-२२-८-३४ $\frac{१}{३}$  आयु पाता है } बीच की आयु अनुपात से  
,, निच में ३ = ८-६-२६-४-१७ $\frac{१}{३}$  } निकलती है।

### ( ३ ) जीवायु साधन करने की तीसरी रीति

उपरोक्त रीतियों में गुणा भाग करने में कुछ समय लगता है इस कारण सुविधा के लिये एक सारिणी बना ली है, जिसके द्वारा प्रत्येक ग्रह की जीवायु सरलता से निकल आती है। यह सारिणी आगे दी है।

### सारिणी ब्यापे की बुद्धि

वर्ष मा. दि. व. प. वि.

उत्पन्न वर्ष १२ राशि में १७-१-२२-८-३४-१७ $\frac{१}{२}$

∴ १ राशि में  $\frac{१}{२}$  = ८-६-२६-४-१७- ८ $\frac{१}{२}$

∴ १ राशि में  $\frac{१}{२}$  = १-५-४-२०-४२-५१ $\frac{१}{२}$

व. मा. दि. व. प. वि.

१ ग्रंथ में = ०-०-१७-८-४१-२४ $\frac{१}{२}$

१ कला में ०-१७-८-४१ $\frac{१}{२}$

१ विकला में = ०-०- ०- ०-१७-८-४१ $\frac{१}{२}$

१ राशि की आयु के वर्ष में १-१ राशि के वर्ष जोड़ते जाने से १२ राशि के वर्ष बन गये । एक ग्रंथ के वर्ष में एक ग्रंथ के वर्ष जोड़कर ३० ग्रंथ तक के वर्ष बना लिये और एक कला की आयु में एक २ कला की आयु जोड़ कर ६० कला तक की आयु निकाल ली है । एक विकला की आयु में एक २ विकला की आयु जोड़ कर ६० विकला तक की आयु निकाल ली है । इस प्रकार जीवायु की पूरी सारिणी बन गई है । इस में कला और विकला की एक ही सारिणी बना लेने से काम चल जाता है । कला की आयु दिन में आयगी तो विकला की उतनी ही बड़ी में और प्रति विकला की पल में आयु समझना ।

### जीवायु साधन सारिणी

१ राशि के जीवायु वर्ष

राशि के जीवायु वर्ष

राशि=ग्रंथ वर्ष मास दिन बड़ी पल विपल

राशि=ग्रंथ वर्ष मास दिन बड़ी पल विपल

१ = ३० १ ५ ४ २० ४२ ५१ $\frac{१}{२}$

७ = २१० १० ० ० २५ ० ०

२ ६० २ १० ८ ४१ २५ ४२ $\frac{१}{२}$

८ २४० ११ ५ ४ ४५ ४२ ५१ $\frac{१}{२}$

३ ६० ४ ३ १३ २ ८ ३४ $\frac{१}{२}$

९ २७० १२ १० ६ ६ २५ ४२ $\frac{१}{२}$

४ १२० ५ ८ १७ २२ ५१ २५ $\frac{१}{२}$

१० ३०० १४ ३ १३ २७ ८ ३४ $\frac{१}{२}$

५ १५० ७ १ २१ ४३ ३४ १७ $\frac{१}{२}$

११ ३३० १५ ८ १७ ४७ ५१ २५ $\frac{१}{२}$

६ १८० ८ ६ २६ ४ १७ ८ $\frac{१}{२}$

१२ ३६० १७ १ २२ ८ ३४ १७ $\frac{१}{२}$



२ संक के जीवायु वर्ष  
संका वर्ष मास दिन बड़ी पक विपक

१	०	०	१७	८	७१	२५ $\frac{३}{४}$
२	०	१	७	१७	२२	५१ $\frac{३}{४}$
३	०	१	२१	२६	४	१७ $\frac{३}{४}$
४	०	२	८	३४	४५	४२ $\frac{३}{४}$
५	०	२	२५	४३	२७	८ $\frac{३}{४}$
६	०	३	१२	५२	८	३४ $\frac{३}{४}$
७	०	४	०	०	५०	०
८	०	४	१७	६	३१	२५ $\frac{३}{४}$
९	०	५	७	१८	१२	५१ $\frac{३}{४}$
१०	०	५	२१	२६	५४	१७ $\frac{३}{४}$
११	०	६	८	३५	३५	४२ $\frac{३}{४}$
१२	०	६	२५	४४	१७	८ $\frac{३}{४}$
१३	०	७	१२	५२	५८	३४ $\frac{३}{४}$
१४	०	८	०	१	४०	०
१५	०	८	१७	१०	२१	२५ $\frac{३}{४}$
१६	०	९	७	१९	२	५१ $\frac{३}{४}$
१७	०	९	२१	२७	४४	१७ $\frac{३}{४}$
१८	०	१०	८	३६	२५	४२ $\frac{३}{४}$
१९	०	१०	२५	४५	७	८ $\frac{३}{४}$
२०	०	१०	१२	५३	४८	३४ $\frac{३}{४}$
२१	१	०	०	२	३०	०
२२	१	०	१७	११	११	२५ $\frac{३}{४}$
२३	१	१	७	१९	५२	५१ $\frac{३}{४}$
२४	१	१	२१	२८	३४	१७ $\frac{३}{४}$
२५	१	२	८	३७	१५	४२ $\frac{३}{४}$
२६	१	२	२५	४५	५७	८ $\frac{३}{४}$
२७	१	३	१२	५४	३८	३४ $\frac{३}{४}$
२८	१	४	०	३	२०	०
२९	१	४	१७	१२	१	२५ $\frac{३}{४}$
३०	१	५	७	२०	४२	५१ $\frac{३}{४}$

३ कला विकला आदि के बीवायु दिन आदि

कला विकला प्रति विकला	दिन बड़ो पल विपल बड़ी पल विपल अनु० पल वि० अनु०	कला विकला प्रतिविकला	दिन बड़ो पल विपल बड़ो पल वि० अनु० पल वि० अनु०
१	० १७ ८ ४१ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	३१	८ १५ २६ २४ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
२	० ३४ १७ २२ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	३२	९ ८ ८३ ५ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
३	० ५१ २६ ४ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	३३	९ २५ ४६ ४७ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
४	१ ८ ३४ ४५ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	३४	९ ४२ ५५ २८ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
५	१ २५ ४३ २७ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	३५	१० ० ४ १०
६	१ ४२ ५२ ८ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	३६	१० १७ १२ ५१ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
७	२ ० ० ५०	३७	१० ३४ २१ ३२ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
८	२ १७ ९ ३१ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	३८	१० ५१ ३० १४ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
९	२ ३४ १८ १२ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	३९	११ ८ ३८ ५५ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
१०	२ ५१ २६ ५४ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	४०	११ २५ ४७ ३७ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
११	३ ८ ३५ ३५ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	४१	११ ४२ ५६ १८ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
१२	३ २५ ४४ १७ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	४२	१२ ० ५ ०
१३	३ ४२ ५२ ५८ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	४३	१२ १७ १३ ४१ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
१४	४ ० १ ४०	४४	१२ ३४ २२ २२ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
१५	४ १७ १० १२ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	४५	१२ ५१ ३१ ४ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
१६	४ ३४ १९ २ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	४६	१३ ८ ३९ ४५ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
१७	४ ५१ २७ ४४ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	४७	१३ २५ ४८ २७ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
१८	५ ८ ३६ २५ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	४८	१३ ४२ ५७ ८ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
१९	५ २५ ४५ ७ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	४९	१४ ० ५ ५०
२०	५ ४२ ५३ ४८ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	५०	१४ १७ १४ ३१ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
२१	६ ० २ ३०	५१	१४ ३४ २३ १२ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
२२	६ १७ ११ ११ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	५२	१४ ५१ ३१ ५४ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
२३	६ ३४ १९ ५२ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	५३	१५ ८ ४० ३५ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
२४	६ ५१ २८ ३४ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	५४	१५ २५ ४९ १७ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
२५	७ ८ ३७ १५ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	५५	१५ ४२ ५७ ५८ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
२६	७ २५ ४५ ५७ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	५६	१६ ० ६ ४०
२७	७ ४२ ५४ ३८ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	५७	१६ १७ १५ २१ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
२८	८ ० ३ २०	५८	१६ ३४ २४ २ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
२९	८ १७ १२ १ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	५९	१६ ५१ ३२ ४४ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>
३०	८ ३४ २० ४२ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>	६०	१७ ८ ४१ २५ <sup>३</sup> / <sub>४</sub>

### विकला प्रति विकला की आयु

कला की जीवायु सारिणी से ही विकला और प्रति विकला की भी आयु निकतो है ।  
कला के लिये दिनादि दिया है विकला के लिये १ जाति कम अर्थात् दिनादि के स्थान  
में घड़ी आदि और प्रति विकला में पल आदि लेना । जैसे

कला में = दिन, घटी, पल, विपल  
विकला में = घटी, पल, विपल, अनुपल  
प्रति विकला में = पल, विपल, अनुपल आदि में आयु मिलेगी ।

यदि सारिणी के और भी सूक्ष्म अंक लेने हैं अर्थात् विपल के आगे भी अंक  
लेने हैं तो सारिणी के अंक विपल के आगे जो अंक बटे में दिये हैं उनकी प्रति विकला  
आदि इस प्रकार बना लेना ।

$$\begin{array}{l} \text{विपल} = \frac{1}{10} \quad \frac{2}{10} \quad \frac{3}{10} \quad \frac{4}{10} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{6}{10} \\ \text{अनुपल} = \frac{1}{100} \quad \frac{2}{100} \quad \frac{3}{100} \quad \frac{4}{100} \quad \frac{5}{100} \quad \frac{6}{100} \end{array}$$

जैसे  $\frac{1}{10}$  विपल =  $\frac{1}{100}$  अनुपल के है ।  $\frac{6}{10}$  विपल =  $\frac{6}{100}$  अनुपल के है इत्यादि ।  
यदि यह छोड़ भी दिया जाय तो केवल १-२ विपल का अंतर सब आयु योग में  
कमी पड़ जाता है इस कारण इसे छोड़ देने में कोई हानि नहीं है ।

गणित से जीवायु साधन करने का उदाहरण

( १ ) जीवायु साधन की पहली रीति

$$\frac{\text{दायांश वर्ष}}{२१} + \frac{\text{दायांश} \times ५}{४२} = \text{जीवायु}$$

सूर्य की जीवायु साधन सूर्य दायांश २५२°-३६'-५४'' है

$$\left( \frac{\text{दायांश } २५२^{\circ}-३६'-५४''}{२१} \right) \text{वर्ष} + \left( \frac{\text{दायांश } २५२-३६-५४}{४२} \right) \times ५ \text{ घड़ी}$$

$$= \frac{२५२^{\circ}-३६'-५४''}{२१} \text{वर्ष} + \frac{१२६३-४-३०}{४२} \text{ घड़ी}$$

व. मा. दि. घ. प.                      घ. पल

$$= ( १२-०-१०-३२-३४ ) + ( ३०-४ )$$

व. मा. दि. घ. प.

$$= १२-०-११-२-३८$$

$$\frac{\text{सूर्य की असंस्कृत जीवायु}}{२५२-३६-५४} \times ५$$

$$\begin{array}{r} ४२) १२६३-४-३० ( ३० घड़ी \\ \underline{१२६०} \\ ३ \times ६० \\ \underline{१८० + ४} \\ ४२) १८४ ( ४ पल \\ \underline{१६८} \\ ६ \end{array}$$

२१) २५२°-३६'-५४'' (१२ वर्ष)

$$\begin{array}{r}
 २१ \\
 \hline
 ४२ \\
 ४२ \\
 \hline
 ०-३६-५४ \\
 \times १२ \\
 \hline
 १०-४८ \\
 ७-१२ \\
 \hline
 २१ ) ७-२२-४८ ( ० मास
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ७-२२-४८ \\
 \times ३० \\
 \hline
 २४-० \\
 ११-० \\
 २१० \\
 \hline
 २१ ) २२१-२४-० ( १० दिन \\
 २१० \\
 \hline
 ११-२४ \\
 \times ६० \\
 \hline
 २४-० \\
 ६६० \\
 \hline
 २१ ) ६८४ ( ३२ वर्षी \\
 ६३ \\
 \hline
 ५४ \\
 ४२ \\
 \hline
 १२ \times ६० \\
 \hline
 २१ ) ७२० ( ३४ पल \\
 ६३ \\
 \hline
 ६० \\
 ८४ \\
 \hline
 ६
 \end{array}$$

( २ ) जीवायु साधन की दूसरी रीति

दायांश  $\times$  ८६४१ = जीवायु  
५०४

सूर्य दायांश २५२°-३६'-५४''  
 $\times$  ८६४१

$$\begin{array}{r}
 १७२८२ \quad ५१८४६ \quad ३४५६४ \\
 ४३२०५ \quad २५६२३ \quad ४३२०५ \\
 \hline
 १७२८२ \\
 २१७७५३२ \quad ३११०७६ \quad ४६६६१४ \div ६० \\
 + ५३१४ \quad + ७७७६ \quad शेष ५४ \\
 \hline
 २१८२८४६ \quad ३१८८५२
 \end{array}$$

$$\begin{aligned}
 &= २१८२८४६०-१२'-५४'' \div ५०४ : \\
 &\quad \text{दिन व. पल} \\
 &= ४३३१-२-३८ \\
 &\quad \text{मास दिन व. प.} \\
 &= १४४-११-२-२८ \\
 &= \text{वर्ष मा. दि. घ. प.} \\
 &\quad १२-०-११-२-३८ \\
 &\text{सूर्य की अवसंस्कृत आयु}
 \end{aligned}$$

४) २१८२८४६-१२-२४ (४३३१ दिन)

$$\begin{array}{r} २०१६ \\ १६६८ \\ १५१२ \\ १५६४ \\ १५१२ \\ ५२६ \\ ४०४ \\ \hline २२ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} २२ \times ६० \\ १३२० + १२ \\ ५०४ ) १३३२ ( २ घड़ी \\ १००८ \\ ३२४ \times ६० \\ १९४४० \\ + ५४ \\ ५०४ ) १९४४४ ( ३८ \\ १५२० \text{ पल} \\ ४२६४ \\ ४०३२ \\ \hline २६२ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ३० ) ४३३१ ( १४४ \text{ मास} \\ ३० \\ १३३ \\ १२० \\ १३१ \\ १२० \\ \hline ११ \text{ दिन} \end{array}$$

इन दोनों रीति से गणित करने में समय लगता है इस कारण सारिणी से ग्रह की आयु निकाल लेना चाहिए क्योंकि सारिणी से आयु निकालना सरल है। आगे सारिणी द्वारा जीवायु निकालने की रीति दी है।

सारिणी से आयु निकालने की रीति

उच्चांत की राशि अंक बला विकला लेना फिर सारिणी में दिये हुए राशि के वर्ष आदि लेकर उसमें अंश कला विकला की पृथक् २ आय सारिणी के अनुसार निकाल कर जोड़ डालना तो जीवायु के वर्ष मास आदि निकल आयेंगे।

३) इसी सारिणी से सब ग्रहों की जीवायु निकालते हैं

रा  
१) सूर्य का उच्चांतर ८-१२°-३६'-५४''

व. मा. दि. घ. प. वि.

$$\text{रा.} = ११-५-४-४५-४२-५१$$

$$२^{\circ} = ०-६-२५-४४-१७-८$$

$$६' = १०-१७-१२-५१$$

$$४'' = १५-२५-४६-१७$$

$$\text{योग} = १२-०-११-२-३८-३६-१७$$

सूर्य की अमंस्कृत आयु

व. मा. दि. घ. प. वि.

$$१२-०-११-२-३८-३६$$

रा  
(२) चंद्र का उच्चांतर ७-१७°-५५'-३५''

७ राशि = वर्ष मा. दि. घ. प. वि.

$$१०-०-०-२५-०-०$$

$$१७^{\circ} = ०-६-२१-२७-४४-१७$$

$$५५' = १५-४२-५७-५८$$

$$३५'' = १०-०-४-१०$$

$$\text{योग} = १०-१०-७-४५-४२-१६-१०$$

चंद्र की अमंस्कृत आयु

व. मा. दि. घ. प. वि.

$$१०-१०-७-४५-४२-१६$$

(१) बुध का ३/४ हानि कृत दायींश = १६८°-४०'-२३'-२०''' है

$$\begin{aligned} &\text{रा} \\ &= ६-१८-४०'-२३''-२०''' \end{aligned}$$

(२) चंद्र का ३/४ हानि कृत दायींश = १८६°-३६'-१६''-१०''' है

$$\begin{aligned} &\text{रा} \\ &= ६-६-५६'-१६''-१०''' \end{aligned}$$

अन्य मत से चंद्र का चक्रार्ध हानि गुणक } = १७८°-४५'-५१''-२६''' है  
से प्राप्त हानि कृत दायींश } रा

$$= ५-२८-४५'-५१''-२६'''$$

इन हानि कृत दायींश पर से इन की संस्कृत आयु निकालेंगे ।

( १ ) बुध का ३/४ हानिकृत दायींश = १६८°-४०'-२३''-२०''' या

रा

$$६-१८-४''-२३''-२०''' है$$

सारिणी द्वारा इनके अर्थ निकाले

व. मा. दि. व. प. वि.

$$६ रा. = ८-६-२४-४-१७-८$$

$$१८° = ०-१०-८-३६-२५-४२$$

$$४०' = ११-२५-४७-३७$$

$$२३'' = ६-३४-१६-५२$$

$$२०''' = ५-४२-५३-४८$$

$$\text{योग} = ६-५-१६-१३-१०-३०-४५-४८$$

= बुध की संस्कृत आयु

व. मा. दि. व. प. वि.

= यह चक्र १२ के अनुसार ही है ।

$$६-५-१६-१३-१०-३०$$

रा

(२) चंद्र का ३/४ हानि कृत दायींश = १८६°-३६'-१६''-१०''' = ६-६°-५६'-१६''-१०'''

व. मा. दि. व. प. वि.

$$६ रा = ८-६-२६-४-१७-८$$

$$६° = ०-५-४-१८-१२-५१$$

$$५६' = १६-०-६-४०$$

$$१६'' = ५-२५-४५-७$$

$$१०''' = २-५१-२६-५४$$

$$\text{योग} = ६-०-१६-२८-५-१५-३३-५४$$

= चंद्र की संस्कृत आयु = यह चक्र १२ के अनुसार ही आई है ।

व. मा. दि. घ. प. वि.

६-०-१६-१८-५-१५

८ अन्य मत से चंद्र की संस्कृत आयु साधन

चक्रार्ध हानि गुणक से प्राप्त चंद्र का हानि कृत दायंश =  $१७^{\circ}-४५'-५१''-२६'''$  है,

रा

=  $५-२८^{\circ}-४५'-५१''-२६'''$

व. मा. दि. घ. प. वि.

५ रा. = ५-१-२१-४३-३४-१७

२८° = १-४- ०- ३-२०- ०

४५' = १२-५१-३१- ४

५१'' = १४-३४-२३-१२

२६''' = ८-१७-१२-१

योग = ८-६-४-५३-८-१-२४-१

∴ चंद्र की संस्कृत आयु

वर्ष मा. दि. घ. प. वि.

८-६-४-५३-८- १

चक्रार्ध हानि कृत गुणक से प्राप्त संस्कृत जीवशर्मोक्त आयु चक्र १३

ग्रह वर्ष मास दिन घड़ो पल वि०

सूर्य १२ ० ११ २ ३८ ३६

चंद्र ८ ६ ४ ५३ ८ १

मंगल ११ ११ २२ ३० ३० ५५

बुध ६ ५ १६ १३ १० ३०

गुरु ६ ४ ४ ४१ ३८ ५४

शुक्र १३ ३ २६ १६ २६ ४५

शनि १० ० ६ २ १२ ८

लग्न ० १ २० ४३ ४८ ०

योग ७४ ६ २५ २३ ३३ ५२

चक्रार्ध गुणक केवल चंद्र का है ।

यहाँ सब ग्रहों की आयु चक्र १२ के अनुसार ही दी है । चक्रार्ध गुणक के कारण केवल चंद्र की आयु में अंतर आ गया है ।

## अध्याय २८

### अष्टक वर्ग द्वारा आयु साधन

आयु निकालने के पहिले जन्म कुंडली लेकर उस पर से अष्टक वर्ग साधन अध्याय २० में बनाई हुई रीति द्वारा उस कुंडली से अष्टक वर्ग की शुभ रेखाओं का एक चक्र बना लेना चाहिए ।

उस चक्र पर से त्रिकोण शोधन और एकाक्षिपत्य शोधन कर राशि पिंड ग्रह पिंड निकाल कर योग पिंड बना लेना चाहिए । उस योग पिंड पर से आयु निकालो जाती है ।

अष्टक वर्ग द्वारा ३ प्रकार से आयु निकाली जाती है ।

( १ ) मूल अष्टक वर्ग आयु

( २ ) समुदाय आयु

( ३ ) मिश्र आयु

१ मूल अष्टक वर्ग आयु साधन की रीति

( १ ) ( ग्रह योग पिंड ४७ ) ÷ २७ = लब्ध वर्ष मास दिन घड़ी पल आदि  
= ग्रह की मध्यम आयु

( २ ) ग्रह की मध्यम आयु की, मंडल शुद्ध आयु इस प्रकार बनाई जाती है ।  
मध्यम आयु २७ से अधिक ५४ तक = ( ५४ वर्ष-मध्यम आयु ) = मंडल शुद्ध आयु  
" " ५४ " ८१ " = ( मध्यम आयु-५४ ) = " "  
" " ८१ " १०८ " = ( १०८-मध्यम आयु ) = " "

लग्न समेत सब ग्रहों की मध्यम आयु निकाल कर उसकी मंडल शुद्ध आयु उपरोक्त प्रकार से बना लेवे उपरान्त मंडल शुद्ध आयु में नीचे बताये प्रकार से हानि करे ।

( ३ ) मंडल शुद्ध आयु को २ प्रकार से हानि होती है:—

( अ ) चक्रार्द्ध हानि ( ब ) नीच अस्तंगत आदि को हानि

( अ ) चक्रार्द्ध हानि करने की रीति

मास	१२	११	१०	९	८	७
पाप ग्रह में	पूर्ण	$\frac{१}{२}$	$\frac{१}{३}$	$\frac{१}{४}$	$\frac{१}{५}$	$\frac{१}{६}$
शुभ ग्रह में	$\frac{१}{२}$	$\frac{१}{४}$	$\frac{१}{६}$	$\frac{१}{८}$	$\frac{१}{१०}$	$\frac{१}{१२}$



उपरोक्त भाव में यदि पाप ग्रह हो तो ऊपर बताये अनुसार आयु बटेगी । यदि वहाँ शुभ ग्रह हो तो पाप का आघात ही अर्थात् जिस प्रकार शुभ के आघाते बताया आयु का उतना भाग मंडल शुद्ध आयु में से बट जायगा ।

( ब ) अन्य हरण

ग्रह नीच या अस्तंगत शत्रु क्षत्री युद्ध से हारा सूर्य चंद्र या राहुयुक्त  
हानि  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{3}$

( ४ ) उपरोक्त हानि करने के उपरांत जो आयु बचे = वह हानि संस्कृत आयु हुई । किसी ग्रह की जहाँ दो प्रकार की हानि हो वहाँ एक ही हानि ( जो सब से बड़ी हो ) करना ।

( ५ )  $\frac{\text{हानि संस्कृत आयु} \times ३२४}{३६५} =$  शुद्ध आयु वर्ष मास दिन आदि ग्रह को ।

लग्न सहित सब ग्रहों की इस प्रकार शुद्ध आयु निकालना ।

( ६ ) लग्नायु में विशेष संस्कार होता है

लग्न स्पष्ट लेना । लग्न स्पष्ट की राशि तुल्य वर्ष = शुद्ध आयु में जोड़ना और शेष ग्रंथादि की भी इस प्रकार गणित से आयु निकाल कर जोड़ना ।

ग्रंथादि की आयु निकालना

राशि  $\times १ =$  वर्ष

अंश  $\times \frac{१}{६} =$  मास = ग्रंथ के शेष में  $\times ६ =$  दिन

कला  $\times \frac{१}{६} =$  दिन = कला ,,  $\times १२ =$  घड़ी

बिकला  $\times \frac{१}{६} =$  घड़ी = ,, ,,  $\times १२ =$  पल

अर्थात् लग्न को जितनी राशि हो उस में १ का गुणा किये तो उतने हो वर्ष हुए ।  $३०^{\circ}$  में १२ मास ( १वर्ष ) बढ़ता है तो  $१^{\circ}$  में  $\frac{१२}{३०} = \frac{२}{५}$  मास हुआ ।

$= \frac{२ \times ३०}{५} = १२$  दिन हुए ।  $१^{\circ}$  में  $६०'$  में १२दिन तो १ कला में  $\frac{१२}{६०} = \frac{१}{५}$  दिन

हुआ और १ बिकला में  $\frac{१}{५}$  घड़ी हुई ।

इस प्रकार लग्न की राशि ग्रंथ आदि में जो संख्या ऊपर बतायी होती से गुणा करने में प्राप्त हो सब का योगकर लग्नायु में जोड़ देना चाहिए ।

( ७ ) सब ग्रहों की शुद्ध आयु और बुद्धि युक्त लग्न की आयु इन सब का योग करने से भिन्न अष्टक वर्ग आयु होता है । इसे भिन्नायु भी कहते हैं ।

## २ समुदाय अष्टक वर्ग आयु निकालने की रीति

- (१) लग्न कुंडली पर से जो शुभ रेखा का चक्र बनाया जाता है प्रत्येक राशि की शुभ रेखाओं का योग लग्न कुण्डला में स्थापित करना ।
- (२) प्रत्येक राशि की शुभ रेखाओं का योग पृथक् २ बारह से भाग देना । जो संख्या भाग देने से बचे उस का पृथक् चक्र बनाकर रखना । जैसे मिथुन राशि की शुभ रेखाओं का योग ३७ है तो  $३७ \div १२ =$  शेष १ बचा उसे पृथक् चक्र में रखा । यह मंडल शुद्ध अंक हुआ ।
- (३) इस प्रकार शेष शुभ संख्या के मंडल शुद्ध अंक पर से प्रत्येक का त्रिकोण शोधन और एकाधिपत्य शोधन करना
- (अ) त्रिकोण शोधन = त्रिकोण की राशियों को पहिले लेना, उन में सब से कम जो शुभ रेखा का बचा अंक हो उसे त्रिकोण की सब राशियों के अंकसे घटा देना । जो अंक इस प्रकार घटाने से बचे वही अंक त्रिकोण की तीनों राशियों में रखना ।
- (ब) एकाधिपत्य शोधन—अध्याय २० में बतायी रीति के अनुसार करना ।
- (४) फिर इस में राशि पिंड और ग्रह पिंड बनाकर योग पिंड बनाना ।
- (५) (उपरोक्त योग पिंड  $\times ७$ )  $\div २७ =$  प्राप्त वर्षादि आयु । यह आयु १०० वर्ष से अधिक हो तो मंडल शुद्ध इस प्रकार करना ।
- (६) पूरे १०० वर्ष = दोर्घायु । यहाँ १०० वर्ष को मंडल समझना !  
मंडल शुद्ध आयु = (प्राप्त वर्ष आदि आयु—१०० वर्ष)
- (७) समुदाय आयु = (मंडल शुद्ध आयु  $\times ३२४$ )  $\div ३६५ =$  आयु वर्ष मास आदि

## ३ मिन्नायु

( मिन्नायु + समुदाय आयु )

यहाँ अष्टक वर्ग से ३ प्रकार की आयु निकालना बताया गया है परन्तु कौन आयु कब लेना इस का विचार नीचे दिया है ।

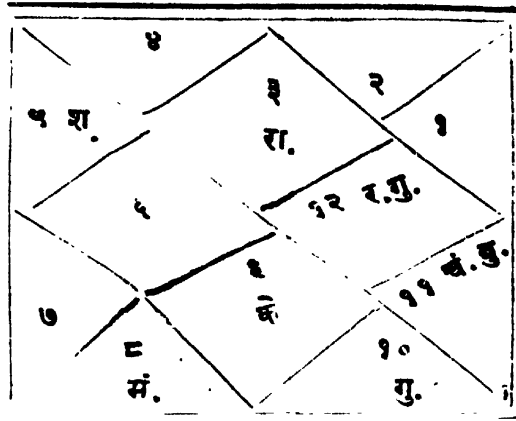
- (१) मिन्न अष्टक वर्ग आयु = चंद्र छोड़ कर अन्य बली ग्रह केन्द्र में हों ( चन्द्रमा न हो ) या केन्द्र से अन्य स्थान में चन्द्रमा ग्रह युक्त हो ।  
दशम स्थान में शुभा शुभ ग्रह हों तो मिन्नायु लेना अन्यथा हो तो समुदाय आयु लेना ।
- (२) समुदाय आयु = ऊपर बताये से मिन्न हो अर्थात् लग्न कुंडली में चंद्र ग्रह सहित केन्द्र में बलवान हो । अन्य ग्रह केन्द्र छोड़कर अन्य स्थान में बली हो ।

( ३ ) मिश्रायु = चंद्रमा केन्द्र में बलवान् हो । अन्य ग्रह केन्द्र छोड़ कर बली हों ।

**उदाहरण**

अध्याय २० के अंत में चक्र द्वारा जो अष्टक वर्ग की शुभ रेखाओं का योग निकाला था उसी को लेकर आयु साधन करते हैं ।

**लग्न कुंडली**



**अष्टक वर्ग शुभ रेखा चक्र १ ( अध्याय २० से )**

राशि	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१	२
									वं.	सु.		
ग्रह लग्न		श.			मं.		गु.	बु.	कु.			
लग्न रेखा	४	४	४	३	३	७	४	४	३	३	५	५
सूर्य	५	३	४	६	२	७	४	२	३	३	५	४
चंद्र	३	४	६	४	३	५	७	५	२	२	५	३
मंगल	५	३	५	१	२	४	५	२	३	२	४	३
बुध	६	६	४	४	२	८	४	४	४	४	४	४
शुक्र	५	५	४	३	६	६	७	४	४	५	४	३
शनि	५	४	२	४	८	३	४	५	३	४	६	४
योग	४७	३१	३२	२६	३०	४३	३०	३१	२३	२६	३७	२७

इसका त्रिकोण शोधन और ऐकाधिपत्य शोधन करेंगे । त्रिकोण शोधन के लिये त्रिकोण की राशियाँ एकत्र कर एक चक्र बना लिया है, जिससे त्रिकोण शोधन में सुगमता हो ।

**त्रिकोण शोधन चक्र २**

त्रिकोण १				त्रिकोण १			
१	२	३	४	१	२	३	४
राशि १५६	२६१०	३७११	४८१२	राशि १५६	२६१०	३७११	४८१२
लग्न ५४४	५३४	४३३	४७३	बुध ४४४	४४४	६२४	६८४
— ४४४	३३३	३३३	३३३	— ४४४	४४४	२२२	४४४
त्रि.शो. १००	२०१	१००	१४०	त्रि.शो. ०००	०००	४०२	२४०
सूर्य ५४४	४६२	५२३	३७३	गुरु ४४४	३३४	५६४	५६५
— ४४४	२२२	२२२	३३३	— ४४४	३३३	४४४	५५५
त्रि.शो. १००	२४०	३०१	०४०	त्रि.शो. ००३	००१	१२०	०१०
चंद्र ५६७	३४५	३३२	४५२	शुक्र ६२४	४४५	५८३	४३४
— ५५५	३३३	२२२	२२२	— २२२	४४४	३३३	३३३
त्रि.शो. ०१२	०१२	११०	२३०	त्रि.शो. ४०२	००१	२५०	१०१
मंगल ४५५	३१२	५२३	३४२	शनि ४३५	१४५	४४१	२३३
— ४४४	१११	२२२	२२२	— ३३३	१११	१११	२२२
त्रि.शो. ०११	२०१	३०१	१२०	१०२	०३४	३३०	०११

ऊपर के त्रिकोण में जो सब से छोटा अंक था उसको त्रिकोण की तीनों राशियों में से घटाने से त्रिकोण शोधन का अंक प्राप्त हुआ जैसा ऊपर बताया है। इसके उपरांत ऐकाधिपत्य शोधन करते हैं। ऊपर त्रिकोण शोधन का अंक दिया है उसी अंक पर से ऐकाधिपत्य शोधन कर नीचे चक्र में रखा है।

**ऐकाधिपत्य शोधन चक्र ३**

स्वामी	मंगल	शुक्र	बुध	गुरु	शनि	स्वामी	मंगल	शुक्र	बुध	गुरु	शनि										
राशि	१	८	७	३	६	६	१२	१०	११	राशि	१	८	७	३	६	६	१२	१०	११		
					सू.					बु.						सू.			बु.		
ग्रह	. मं. . .	लग्न . .		शु.	गु.	चं.	ग्रह	. मं. . .	ल. .		शु.	गु.	चं.								
लग्न	१	४	२	०	१	०	०	१	०	बुध	०	४	०	०	४	०	०	०	२		
ऐका०	०	४	०	०	०	०	०	०	०	ऐका०	०	०	०	०	०	०	०	०	०		
सूर्य	१	४	२	०	३	४	०	०	०	१	गुरु	०	१	०	२	१	०	३	०	१	०
ऐका०	०	४	०	०	३	१	०	०	०	०	ऐका०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
चंद्र	०	३	०	१	१	१	२	०	२	०	शुक्र	४	०	०	५	२	०	२	१	१	०
ऐका०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	ऐका०	०	०	०	०	०	०	१	१	०	०
मंगल	०	२	२	०	३	०	१	०	१	१	शनि	१	१	०	३	३	३	२	१	४	०
ऐका०	०	०	०	०	०	०	०	१	१	१	ऐका०	१	१	०	०	०	०	१	१	०	०

जिन ग्रहों की २ राशियाँ होती हैं उन्हीं के ग्रंकों का त्रिकोण शोधन के उपरांत ऐकाधिपत्य शोधन करना पड़ता है ! जिन ग्रहों की २-२ राशियाँ हैं ऊपर चक्र में बताया है और उस राशि में ग्रह है या नहीं यह भी बताया है ।

ऊपर चक्र में ऐकाधिपत्य शोधन इन नियमों को ध्यान में रखते हुए किया है जो संक्षेप में नीचे बताये हैं ।

- ( १ ) सग्रह या अग्रह राशि हो या दोनों प्रकार की हों और उसमें से किसी में शून्य हो तो दोनों में शून्य हो जाता है ।
  - ( २ ) अग्रह बड़ा-सग्रह छोटा = शेष अग्रह की संख्या होगी । सग्रह पूर्ववत् रहेगा ।
  - ( ३ ) सग्रह बड़ा, अग्रह छोटा = ग्रह हानि का ग्रंक लुप्त होगा । सग्रह पूर्ववत् रहेगा ।
  - ( ४ ) दोनों सग्रह = कोई परिवर्तन नहीं होगा ।
  - ( ५ ) दोनों अग्रह = (बड़ी संख्या-छोटी संख्या) = शेष बड़ी के नीचे रहेगा छोटी पूर्ववत् ।
  - ( ६ ) दोनों अग्रह = समान ग्रंक = दोनों शून्य हो जायेंगे ।
  - ( ७ ) एक सग्रह दूसरा अग्रह = समान ग्रंक = ग्रह रहित शून्य हो जायगा सग्रह पूर्ववत् ।
- अष्टक वर्ग शुभरेखा त्रिकोण शोधन ऐकाधिपत्य शोधन आदि का चक्र ४

राशि	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	योग	पिंड	पिंड	गुणक
ग्रह	— — लग्न - श. . . मं. . गु. चं. स.												योग			
	बु. शु.															
लग्न शुभरेखा	५	५	४	४	४	३	३	७	४	४	३	३	४६			राशि गुणक
त्रि. शो.	१	२	१	१	०	०	०	४	०	१	०	०	१०			
एकां. शो.	०	०	०	१	०	०	०	४	०	०	०	०	५			१ = ७
राशि गुणक				४				३२					३६	राशि पिंड	} ६८२ = १०	
ग्रह गुणक								३२					३२	ग्रह पिंड		
सूर्य शुभरेखा	५	४	५	३	४	६	२	७	४	२	३	३	४८			३ = ८
त्रि. शो.	१	२	३	०	०	४	०	४	०	०	१	०	१५			४ = ४
एकां. शो.	०	०	३	०	०	१	०	४	०	०	०	०	८			५ = १०
राशि गुणक				२४		५		३२					६१	राशि पिं.	} ६३ ६ = ५	
ग्रह गुणक								३२					३२	ग्रह पिं.		७ = ७
चंद्र शुभ रेखा	५	३	३	४	६	४	३	५	७	५	२	२	४६			८ = ८
त्रि. शो.	०	०	१	२	१	१	१	३	२	२	०	०	१३			९ = ९
एकां. शो.	०	०	०	२	१	०	०	०	०	०	०	०	३			१० = ५
राशि गुणक				८१०									१८	राशि पिंड.	} २३ ११ = ११	
ग्रह गुणक				५										ग्रह पिंड.		१० = १२

मंगल शुभ रेखा	४ ३ ५ ३ ५ १ २	४ ५ २ ३ २ ३ ६	
त्रि.शो.	० २ ३ १ १ ० ०	२ १ १ १ ० १ २	
ऐका.शो.	० ० ० १ १ ० ०	० ० १ १ ० ४	ग्रह गुणक
राशि गुणक	४ १०	५ ११ ३० राशि पि०	} ५० रवि ५
ग्रह गुणक		१० १० २० ग्रह पि०	

बुध शुभ रेखा	४ ४ ६ ६ ४ ४ २	८ ४ ४ ४ ४ ५ ६	चंद्र ५
त्रि.शो.	० ० ४ २ ० ० ०	४ ० ० २ ० १ २	मंगल ८
ऐका.शो.	० ० ० २ ० ० ०	० ० ० ० ० ० २	
राशि गुणक	८	८ राशि पि०	} ८ बुध ५
ग्रह गुणक		० ग्रह पि०	

गुरु शुभ रेखा	४ ३ ५ ५ ४ ३ ६	६ ७ ४ ४ ५ ५ ६	शुक्र ७
त्रि.शो.	० ० १ ० ० ० २	१ ३ १ ० ० ८	शनि ५
ऐका.शो.	० ० ० ० ० ० ०	० ० ० ० ० ० ०	
राशि गुणक		० राशि पि०	} ०
ग्रह गुणक		० ग्रह पि०	

शुक्र शुभ रेखा	६ ४ ५ ४ २ ४ ८	३ ४ ५ ३ ४ ५ २	
त्रि.शो.	४ ० २ १ ० ० ५	० २ १ ० १ १ ६	
ऐका.शो.	० ० ० १ ० ० ०	० १ ० ० १ ३	
राशि गुणक	४	६ १२ २५ राशि पि०	} ३७
ग्रह गुणक		१२ १२ ग्रह पि०	

शनि शुभ रेखा	४ १ ४ २ ३ ४ ४	३ ५ ५ १ ३ ३ ६	
त्रि.शो.	१ ० ३ ० ० ३ ३	१ २ ४ ० १ १ ८	
ऐका.शो.	० ० ० ० ० ० ०	१ १ ० ० १ ३	
राशि गुणक	८ ६	१२ २६ राशि पि०	} ६६
ग्रह गुणक	८	१२ २० ग्रह पि०	

राशि गुणक और ग्रह गुणक अन्वयाय २० में दे चुके हैं सुविधा के लिये यहां भी लिख दिया है ।

एकाधिपत्य के अर्थ से राशि गुणक संख्या को गुणा करने से राशि पिंड और ग्रह गुणक की संख्या को गुणा करने से ग्रह पिंड बनता है । राशि पिंड और ग्रह पिंड के योग करने से योग पिंड बनता है ।

योग पिंड चक्र ५

ग्रह	लग्न	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	शुक्र	शनि
योग पिंड	६८	६३	२३	५०	८	०	३७

योग पिंड से मध्यम आयु निकालना

( योग पिंड × ७ ) ÷ २७ = लब्धि ग्रह की मध्यम आयु वर्ष मास दिन आदि

( १ ) लग्न	( २ ) सूर्य	( ३ ) चंद्र	( ४ ) मंगल
योग पिंड ६८ × ७ यो. पि. ६३ × ७ यो. पि. २३ × ७ यो. पि. ५० × ७			
२७	२७	२७	२७
$\frac{४७६}{२७}$	$\frac{६५१}{२७} = \frac{२१७}{६}$	$\frac{१६१}{२७}$	$\frac{३५०}{२७}$
२७) ४७६ (१७ वर्ष ६)	२१७ (२४ वर्ष २७)	१६१ (५ वर्ष २७)	३५० (१२ वर्ष २७)
२७	१८	१३५	२७
२०६	३७	२६ × १२	८०
१८६	३६	२७) ३१२ (११ मास ५४	५४
१७ × १२	१ × १२	२७	२६ × १२
२७) २०४ (७ मास ६)	१२ (१ मास ६)	४२	२७) ३१२ (११ मास २७)
१८६	६	२७	२७
१५ × ३०	२ × ३०	१५ × ३०	४२
२७) ४५० (१६ दिन ६)	६० (१० दिन २७)	४५० (१६ दिन २७)	२७
२७	६	२७	१५ × ३०
१८०	०	१८०	२७) ४५० (१६ दिन २७)
१६२	व. मा. दि. घ. प.	१६२	२७
१८ × ६०	= २४-१-१०-०-०	१८ × ६०	१८०
२७) १०८० (४० घड़ी ०)	१०८० (४० घ. ०)	१०८० (४० घ. ०)	१६०
१०८	१०८	१०८	१८ × ६०
०	०	०	२७) १०८० (४० घ. ०)
व. मा. दि. घ. प.	व. मा. दि. घ. प.	व. मा. दि. घ. प.	१०८
= १७-७-१६-४०-०	= ५-११-१६-४०-०	= ५-११-१६-४०-०	०
			व मा. दि. घ. प.
			= १२-११-१६-४ -०

(५) बुध ग्रो. पि. ८ × ७ = ५६	(६) गुरु योग पि. ०	(७) शुक्र ग्रो. पि. ३७ × ७ = २५९	(८) शनि ग्रो. पि. ४९ × ७ = ३४३
२७      २७	=० आयु	२७      २७	२७      २७
२७) ५६ (२ वर्ष ५४ २ × १२		२७) २५९ (९ वर्ष २७) ३४३ (१२ वर्ष २४३ १६ × १२	२७) ३४३ (१२ वर्ष २७ ७३
२७) २४ (० मा. × ३०		२७) १६२ (७ मा. १८६	२७) ५४ १६ × १२
२७) ७२० (२६ दिन ५४ १८० १६२ १८ × ६०		२७) ६० (३ ८१ ६ × ६०	२७) २२८ (८ मा. २१६ १२ × ३०
२७) १०८० (४० घ. १०८ ०		२७) ५४० (२० ५४ ०	२७) ३६० (१३ २७ ६० ८१
व. मा. दि. घ. प. २- ०-२६-४०-०		व. मा. दि. घ. प. ६-७-३-२०-०	व. मा. दि. घ. प. ६ × ६० २७) ५४० (२० ५४ ०
			० व. मा. दि. घ. प. = १२-८-१३-२०-०

१ ग्रहमध्यम आयु चक्र ६

मंडल शुद्धि

ग्रह वर्ष मास दिन घड़ी पल

सूर्य	२४	१	१०	००	२७ से कम है यही रहा
चंद्र	५	११	१६	४००	" " "
मंगल	१२	११	१६	४००	" " "
बुध	२	०	२६	४००	" " "
गुरु	०	०	०	००	" " "
शुक्र	६	७	३	२००	" " "
शनि	१२	८	१३	२००	" " "
लला	१७	७	१६	४००	" " "



२ ग्रह की मध्यम आयु को मंडल शुद्ध करना

मध्यम आयु यदि इस प्रकार होतो—

२७ से अधिक ५४ तक = (५४ वर्ष-मध्यम आयु )

५४ से " ८१ " = (मध्यम आयु-५४ )

८१ से " १०८ " = (१०८—मध्यम आयु )

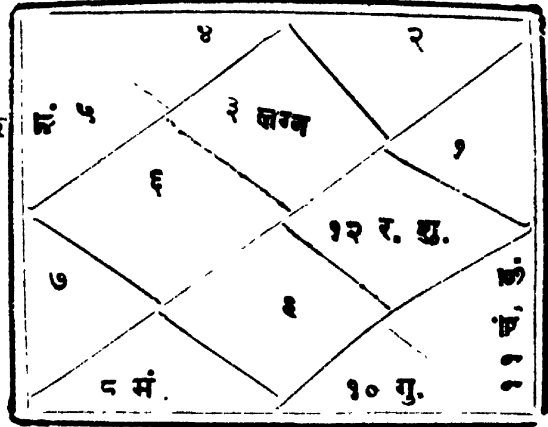
इस प्रकार घटाना पड़ता है तब मंडल शुद्ध आयु होती है । यहाँ मध्यम आयु सब ग्रहों की २७ से कम है तो मंडल शुद्ध संस्कार नहीं करना पड़ा । मंडल शुद्ध आयु पूर्ववत् रही ।

३- अब उपरोक्त आयु में २ प्रकार की हानि करनी है ।

(अ) चक्रार्द्ध हानि

लग्न कुंडली

भाव	१२	११	१०	९	८	७
पाप ग्रह में	१	२	३	४	५	६
शुभ ग्रह में	३	४	५	६	७	८



एक भाव में कई ग्रह हों तो केवल बली ग्रह को हानि होती है ।

(ब) अन्य हानि

नीच अस्तंगत ग्रह शत्रु क्षेत्री युद्ध में हारा सूर्य चंद्र या राहु युक्त

१

३

३

३

(अ) १० भाव में = सुप्त और शुक्र है = दोनों में सूर्य बली है = सूर्य पाप ग्रह होने से १ हानि होगी ।

९ भाव में = चंद्र और बुध है = " बुध " = बुध शुभ ग्रह है

१ हानि होगी

८ भाव में = गुरु है = शुभ ग्रह होने से १ हानि होगी ।

(ब) गुरु नीच का है =  $\frac{1}{2}$  हानि  
शुक्र अस्तंगत =  $\frac{1}{2}$  हानि  
शनि = शत्रु क्षेत्री =  $\frac{1}{3}$  हानि  
बुध = चंद्र युक्त =  $\frac{1}{3}$  हानि

गुरु को २ बार हानि हुई  $\frac{1}{2}$  और  $\frac{1}{2}$  अतः  
एक ही हानि जो बढ़ी हो उसे ही करेंगे  
अर्थात् गुरु की केवल  $\frac{1}{2}$  हानि होगी।

बुध की  $\frac{1}{2}$  और  $\frac{1}{3}$  दो बार हानि हुई  
तो केवल १ ही बार  $\frac{1}{3}$  बढ़ी हानि  
करेंगे।

३ अब केवल इस प्रकार हानि होंगी।

हानियां सूर्य बुध गुरु शुक्र शनि  
 $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$

व. मा. दि. घ.

(१) सूर्य २४ - १ - १० - ०  $\div ३$

— हानि  $\frac{1}{2}$  - ८ - ० - १३ - २०

शेष  $\frac{1}{2}$  - १६ - ० - २४ - ४०

(३) गुरु ०

हानि नहीं हो सकती

व. मा. दि. घ.

(५) शनि १२ - ८ - १३ - २०  $\div ३$

हानि  $\frac{1}{2}$  - ४ - २ - २४ - २६ - ४०

शेष ८ - ५ - १८ - ५३ - २०

ये हानि मध्यम आयु में करेंगे अर्थात् उस  
ग्रह की आयु से इतना भाग निकाल देंगे  
( घटा देंगे )

तब हानिकृत संस्कृत आयु होगी।

व. मा. दि. घ.

(२) बुध - २ - ० - २६ - ४०  $\div ३$

हानि  $\frac{1}{2}$  - ८ - ० - ५३ - २०

शेष = १ - ३ - १७ - ४६ - ४०

व. मा. दि. घ.

(४) शुक्र = ६ - ७ - ३ - २०  $\div २$

हानि  $\frac{1}{2}$  - ४ - ६ - १६ - ४०

शेष - ४ - ६ - १६ - ४०

४ हानिकृत संस्कृत आयु चक्र ७

ग्रह व. मा. दि. घ. प

सूर्य १६ ० २६ ४० ०

चंद्र ५ ११ १६ ४० ०

मंगल १२ ११ १६ ४० ०

बुध १ ३ १७ ४६ ४०

गुरु ० ० ० ० ०

शुक्र ४ ६ १६ ४० ०

शनि ८ ५ १८ ५३ २०

लग्न १७ ७ १६ ४० ०

इसकी शुद्ध आयु बनाने के लिये:—

हानि संस्कृत आयु  $\times ३२४$

३६५ = शुद्ध आयु वर्ष आदि

१) सूर्य व. मा. दि. घ.

१६-०-२६-४०

× ३२४

५१८४	०	१६४४	१२६६०
		६४८	

५१८४	०	८४२४	१२६६०
+ २४	+ २८८	+ २१६	

५२०८	२८८	८६४०
------	-----	------

= ५२०८

= ०

३६५

(६५) ५२०८ (१४ वर्ष)

३६५

(१२) २८८ (२४)

१५५८

२४

१४६०

४८

६८ × १२

४८

(६५) ११७६ (३ मा.)

१०६५

= ०) ८६४० (२८८

८ × ३०

६०

(६५) २४३० (६ दिन)

२१६०

२४४

२४० × ६०

२४०

(६५) १४४०० (३६)

१०६५

०

३४५०

६०) १२६६० (२१६

३२८५

१२०

१६५ × ६०

६६

(६६) ६६०० (२७

७३०

३६०

२६००

३६०

२५५५

०

४५

(२) चंद्र

व. मा. दि. घ.

५-११-१६-४०

× ३२४

१६२०	३५६४	५१८४	१२६६०
+ ३१२	+ १८०	+ २१६	= ०

१६३२	३७४४	५४००
------	------	------

= ०

= १६३२

१२, ३७४४ (३१२

३६५

३६

(३६५) १६३२ (५ वर्ष)

१४

१८२५

१२

१०७ × १२

२४

(३६५) १२८४ (३ मा.)

२४

१०६५

०

१८६ × ३०

३०) ५४०० (१८०

(३६५) ५६७० (१५ दिन)

३०

३६५

२४०

२०२०

२४०

१८०५

०

१६५ × ६०

(३६५) ११७०० (३२ घ.)

१०६५

(३६५) १२०० (३ प.)

७५०

१०६५

७५०

१०५

२० × ६०

१२००

चंद्र की शुद्ध व. मा. दि. घ. प

५-३-१५-३२-३

सूर्य शुद्ध आयु व. मा. दि. घ. प.

१४-३-६-३६-२७

व. मा. दि. घ.

( ३ ) मंगल—१२-११-१६-४० (४) बुध  
× ३२४

३८८८	३५६४	५१८४	१२६६०
+ ३१२	+ १८०	+ २१६	= ०
४२००	३७४४	५४००	
	= ०	= ०	

३६५) ४२०० (११ वर्ष = ४२००

३६५	३६५
५५०	३६५) १०२०० (२७ व.
३६५	७३०
१८५ × १२	२६००
३६५) २२२० (६ मास	२५५५
२१६०	२४५ × ६०
३० × ३० ३६५) १४७०० (४० प.	
३६५) ६०० (२ दिन	१४६०
७३०	१००
१७० × ६०	
१०२००	

मंगल शुद्ध आयु व. मा. दि. व. प.  
११-६-२-२७-४०

व. मा. दि. व. प.  
१-३-१७-४६-४०

× ३२४

३२४	६७२	५५०८	१६४४	१२६६०
+ ६७	+ १६२	+ २५२	१२६६	= ०
४२१	११६४	५७६०	१७६०४	
		= ०	+ २१६	

= ४२१ ÷ ३६५

३६५) ४२१ (१ वर्ष

३६५	३०) ५७६० (१६२
५६ × १२	३०
३६५) ६७२ (१ मा.	२७६
३६५	२७०
३०७ × ३०	६०
३६५) ६२१० (२५ दिन	६०
७३०	०
१६१०	१२) ११६४ (९७
१८२५	१०८
८५ × ६०	८४

३६५) ५६०० (१३ व.

३६५	
१४५०	
१०६५	६०) १५१२० (२५२
३५५ × ६०	१२०

३६५) २१३०० (५७ पल

१८२५	३००
३०५०	१२०
२५५५	१२०
४६५	०

बुध शुद्ध आयु व. मा. दि. व. प.  
१-१-२५-१३-५७

(७) शुक्र	व. मा. दि. १.	(७) शनि	व. मा. दि. व. प.
	४-६-१६-४०		८-५-१७-५३-२०
	× ३२४		× ३२४
१२६६ २६१६ ५१८४ १२६६०			६७२ ६४८०
+ २५८ + १८० + २१६ = ०		२५६२ १६२० ५८३२ १६२० =	
१५५४ ३०६६ ५४००		+ १५१ + २०४ + २८८	
= ० = ०		२७४४ १८२४ ६१२० १७१७२	
= १५५४		= ० = ० १०८	
३६५		= २७४४	१७२८०
३६५)१५५४(४ वर्ष	१२)३०६६(२५८		= ०
१४६०	२४	१२)१८२४(१५२	६०)६४८०)१०८
६४ × १२	६६	१२ ३०)६१२०(२०४ ६०	
३६५)११२८(३ मा.	६०	६२ ६०	४८०
१०६५	६६	६० १२०	४८०
३३ × ३०	६६	२४ १२०	
३६५)६६०(२ दि.	०	२४ ०	१५० × ६०
७३०	२७० × ६०	०	३६५)६०००(२४ व.
२६० × ६० ३६५)१६२००(४४ पल		३६५)२७४४(७ वर्ष	७३०
३६५)१५६००(४२ व.	१४६०	२५५५	१७००
१४६०	१६००	१८६ × १२	१४६०
१०००	१४६०	३६५)२२६८(६ मा.	२४० × ६०
७३०	१४०	२१६०	३६५)१४४००(३० प.
२७०		७८ × ३०	१०६५
=शुक्र शुद्ध आयु	व. मा. दि व. प.	३६५)२३४०(६ दिन	३४५०
	४-३-२-४२-४४	२१६०	३२८५
		१५०	१६५

शनि शुद्ध आयु

व. मा. दि. व. पल

७-६-६-२४-३६

(१) मंडल शुद्ध मण्डक वर्ग चक्र ११

राशि	३ ४ ५ ६ ७ ८ ९ १० ११ १२ १ २		
ग्रह	लग्न ० श. ० ० मं. ० गु. चं. सू. ० ०	योग पिंड	योग पिंड
		बु. शु.	
मंडल शुद्ध रेखा	१ ७ ८ ५ ६ ७ ६ ७ ११ २ १ ३		
त्रिकोण शो०	० ५ ७ २ ५ ५ ५ ४ १० ० ० ०		
ऐकाधि० शो०	० ० ० ० ० ० ० ४ १० ० ० ०		
राशि गुणक	२० ११०	१३० राशि पिंड	} योग पिंड १७०
ग्रह गुणक	४० १००	१४० ग्रह पिंड	
१० राशि का गुणक	५ = ५ × ४ = २० राशि पिंड	} दोनों का योग १३० राशि पिंड	
११ " " ११=११ × १०=११०	" " " " " " " "		
१० राशि में गुरु गुणक	१०=१० × ४=४० ग्रह पिंड	} योग १४० ग्रह पिंड — — — ब का योग	
११ राशि " बुध " ५ = ५ × १०=५०	" " " " " " " "		
" " चंद्र " ५ = ५ × १०=५०	" " " " " " " "		
		योग पिंड=२७०	

३ (अ) त्रिकोण शोधन चक्र १२

त्रिकोण	१	२	३	४	
त्रिकोण राशि	३ ७ ११ ४ ८ १२	१ ५ ९ २ ६ १०			
मंडल शुद्ध रेखा	१ ६ ११ ७ ७ २	१ ८ ६ ३ ५ ७			
— १ १ १ २ २ २	१ १ १ ३ ३ ३				
त्रिकोण शोधन	० ५ १० ५ ५ ०	० ७ ५ ० २ ४			

( ३ ब ) ऐकाधिपत्य शोधन चक्र १३

स्वामी	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
राशि	१ ८	३ ६	९ १२	२ ७	१० ११
ग्रह	० मं.	० ०	० सू.	० ०	गु. चं.
		शु.	बु.		
त्रिकोण शोधन के अंक	० ५	० २	५ ०	० ५	४ १०
ऐकाधिपत्य शो०	० ०	० ०	० ०	० ०	४ १०

एक में शून्य होने से दोनों में शून्य हुआ । १०-११ राशि दोनों सग्रह हैं इससे कोई परिवर्तन नहीं हुआ ।

यहाँ पृथक् चक्र बना कर मंडल शुद्ध शेष अंकों को ऊपर चक्र १२ में त्रिकोण शोधन किया है। उपरांत उन्हीं त्रिकोण शोधन के अंकों को लेकर पृथक् चक्र १३ में ऐकाधिपत्य शोधन किया है।

इन्हीं त्रिकोण शोधन और ऐकाधिपत्य शोधन के अंकों को ऊपर के चक्र १२ में क्रमशः रख कर बताया है जिस पर से राशि पिंड ग्रह पिंड और योग पिंड बनाया है।

( ४ ) ( योग पिंड  $\times ७$  )  $+ २७ =$  प्राप्त आयु वर्षादि। योग पिंड २७० है।

$$२७० \text{ योग पिंड } \times ७ = १८ \times ७ = ७० \text{ वर्ष आयु}$$

२७

( ५ ) उपरोक्त आयु १०० से अधिक हो तो मंगल शुद्ध ( १०० घटा कर ) करना पड़ता है परन्तु उपरोक्त आयु १०० से कम ( ७० वर्ष ) आये हैं इससे इसमें मंडल शुद्ध नहीं करना पड़ा। यही मंडल शुद्ध आयु हुई।

( ६ ) समुदाय आयु = मंडल शुद्ध आयु $\times ३२४$	३६५	२१६०	३६५	२१६०० ( ६२ वर्ष )	२१० $\times ६०$
	३६५	७८०		३६५	१२६०० ( ३४ वर्ष )
$= \frac{७० \times ३२४}{३६५} = \frac{२२६८०}{३६५}$		७३०			१०६५
		५० $\times १२$			१६५०
= समुदाय आयु = वर्ष वर्ष मास दिन घटो पल		३६५	६०० ( १ मास )		१६५० $\times ६०$
६२-१-१६-३४-३१		३६५	३६५	११४०० ( ३१ प. )	
		२३५ $\times ३०$		१०६५	
	३६५	७०५० ( १६ दिन )		४५०	
	३६५			३६५	
	२४००			८५	
	२१६०				
	२१०				

भिन्न अष्टक वर्ग आयु की अन्तर्दशा निकालना

१ दशा का क्रम—( १ ) सूर्य चंद्र लग्न में जो बली हो उसकी दशा प्रथम होगी।

( २ ) उपरांत केन्द्र ( ३ ) पणफर ( ४ ) और आपोक्लिम वाले ग्रह की दशा क्रमशः होगी।

( १ ) एक स्थान में २-३ ग्रह हों तो अधिक बली ग्रह की प्रथम लेना

( २ ) जब बल में समान हो तो अधिक आयु वाले की प्रथम दशा होगी।

( ३ ) जिसकी दशा प्रथम होगी उसी से केन्द्र पणफर आदि का विचार करना।

अब इन की अंतर्दशा निकालनी है। पहिले सूर्य की दशा है इस कारण पहिले सूर्य की अंतर्दशा निकालेंगे।

### ( १ ) सूर्य की दशा में

पहिले सूर्य की अंतर्दशा होगी = सूर्य  $\frac{1}{4}$   
 सूर्य के साथ शुक्र है = शुक्र  $\frac{1}{2}$   
 सूर्य के त्रिकोण में मंगल है = मंगल  $\frac{1}{3}$   
 ,, सप्तम में कोई ग्रह नहीं है = ०  
 ,, ४-८ में से ४ में लग्न है = लग्न  $\frac{1}{4}$   
 सूर्य शुक्र मंगल लग्न सू. शु. मंगल  
 $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{12 + 6 + 4 + 3}{12} = \frac{25}{12}$

ऊपर की संख्या का योग = २५ यह हार  
 २५ हुआ गुणक सूर्य शुक्र मंगल लग्न = सब  
 १२ ६ ४ ३  
 का हार ( भाजक ) २५ हुआ।

सूर्य की दशा में इन सबकी अंतर्दशा  
 होगी। सूर्य दशा वर्ष में पृथक् पृथक् ग्रहों  
 के गुणक का गुणा कर भाजक का भाग  
 देना तो उनकी अंतर्दशा का समय  
 निकलेगा।

सूर्य	व. मा. दि. व. प.
	१४-३-६-३६-२७
	सूर्य गुणक × १२
१६८	३६ ७२ ४६८ ३२४
+ ३	+ २ + ७ + ५ = २४
१७१	३८ ७९ ४७३
	÷ १२ ÷ ३० = ५३
	२ = १६

= १७१-२-१६-५३-२४ + २५  
 २५ ) १७१-२-१६-५३-२४ ( ६ वर्ष  
 १५०

२१ × १२ + २  
 २५ ) २५४ ( १० मास  
 २५०

४ × ३० + १६  
 २५ ) १३६ ( ५ दिन

१२५	१८ × ६०
१४ × ६०	१०८० + २४
८४० + ५३	२५ ) ११०४ ( ४४
२५ ) ८९३ ( ३५ व	१०० पल
७५	१०४
१४३	१००
१२५	४

१८ व. मा. दि. व. प.  
 = सूर्य की अंतर्दशा ६-१०-५-२५-४४-५८



ब. मा. दि. ब. प.

२) सूर्य १४-३-६-६६-२७

शुक्र का गुणक × ६

८४	१८	३६	२३४	१६२
+ १	+ १	+ ३	+ २	= ४२
८५	१९	३९	२३६	
	÷ १२	+ ३०	= ५६	
	= ७	= ६		

$$= ८५ - ७ - ६ - ५६ + २५$$

२५) ८५-७-६-५६-४२ (३ वर्ष

७५ २५) ११६६ (४७ ब.

$$\frac{१० \times १२}{१२० + ७} \quad \frac{१००}{१६६}$$

२५) १२७ (५ मा.

$$\frac{१२५}{२१ \times ६०}$$

$$\frac{२ \times ३० + ६}{१२६० + ४२}$$

२५) ६६ (२ दिन

$$\frac{५०}{१६ \times ६०}$$

$$\frac{११४० + ५६}{११६६}$$

$$\frac{५०}{२}$$

$$\frac{११६६}{२}$$

शुक्र की अंतर्वर्षा

ब. मा. दि. ब. प.

३-५-२-४७-५२३६

ब. मा. दि. ब. प.

(३) सूर्य १४-३-६-३६-२७

मंगल गुणक × ४

५६	१२	२४	१५६	१०८
+ १		+ २	+ १	= ४८
५७	१२	२६	१५७	
	÷ १२	÷ ३०	= ३७	
	= ०	= २६		

$$= ५७ - ० - २६ - ३७ - ४८$$

२५) ५७-०-२६-३७-४८ (२ ब.

५० २५) १२६७ (५१

$$\frac{७ \times १२}{१२५}$$

२५) ८४ (३ मा.

$$\frac{७५}{२५}$$

$$\frac{६ \times ३०}{२२ \times ६०}$$

$$\frac{२७० + २६}{१३२० + ४८}$$

२५) २६६ (११ दि.

$$\frac{२५}{१२५}$$

$$\frac{४६}{११८}$$

$$\frac{२५}{१००}$$

$$\frac{२१ \times ६०}{१८}$$

$$\frac{१२६० + ३७}{१२९७}$$

मंगल की अंतर्वर्षा

ब. मा. दि. ब. प.

२-३-११-५१-५४३६

ब. मा. दि. व. प.  
(४) सूर्य १४-३-६-३६-२७

लग्न गुणक × ३

४२-६-१६-५८-२१

२५) ४२-६-१६-५८-२१ (१ वर्ष  
२५

१७ × १२

२०४ + ६

२५) २१३ (८ मा.

२००

१३ × ३०

३९०

+ १६

२५) ४०६ (१६ दिन

२५

१५६

१५०

६ × ६० + ५८

१ सूर्य की अंतर्वशा का चक्र १५

ग्रह वर्ष मास दिन वही पल

१ सूर्य ६ १० ५ ३५ ४४

२ शुक्र ३ ५ २ ४७ ५२

३ मंगल २ ३ ११ ५१ ५५

४ लग्न १ ८ १६ २३ ५६

योग १४ ३ ६ ३६ २७

२५) ५६८ (२३ व.

५०

६८

७५

३३

२३ × ६०

१३८०

+ २१

२५) १४०१ (५६ प.

१२५

१५१

१५०

१

लग्न की अंतर्वशा

ब. मा. दि. व. प.

१-८-१६-२३-५६ ह्रस्व

गुणक और भाजक को सरल करने के लिये विचार

(१) सूर्य का गुणक १२ है

(२) शुक्र का गुणक ६ है = सूर्य का भाजक । सूर्य की आई अंतर आयु को भाज देने से शुक्र की आयु आ जाती है । जैसे सूर्य की आयु ६ वर्ष आई तो उससे भाज ३ वर्ष शुक्र की आयु आई ।

(३) मंगल का गुणक ४ है = सूर्य का  $\frac{1}{4}$  । सूर्य का अंतर  $\div 3 =$  मंगल ।

जैसे सूर्य  $1 \div 3 = 2$  वर्ष मंगल ।

(४) लग्न का गुणक ३ है । सूर्य का  $\frac{1}{3}$  । सूर्य अंतर  $\div 3 =$  लग्न की आयु । इसी प्रकार बड़ी आयु निकाल कर उसी प्रमाण से शेष ग्रहों का निकाल लेने में सुगमता होती है ।

यही तो ऊपर के अंकों को देखने से प्रगट होगा । जैसे सूर्य शुक्र मंगल लग्न है । इसका अर्थ है कि जो सूर्य की अंतर आयु है  $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{4}$  अर्थात् आधा शुक्र की,  $\frac{1}{3}$  भाग मंगल की और  $\frac{1}{4}$  लग्न अर्थात् सूर्य की अंतर्दशा वर्ष का चौथाई भाग लग्न की आयु होगी ।

२ लग्न की अंतर्दशा साधन

(१) लग्न = प्रथमदशा = लग्न  $\frac{1}{3}$   
(२) लग्न के साथ कोई ग्रह नहीं है = ०

(३) " त्रिकोण में चंद्र बुध है }  
इन में बला बुध है } = बुध  $\frac{1}{3}$

(४) लग्न से सप्तम में कोई ग्रह नहीं है = ०

(५) " ४-८ में से ८ में गुरु है = गुरु  $\frac{1}{4}$   
लग्न बुध गुरु लग्न बु. गु. ऊपर का

$\frac{1}{3}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4} = \frac{12+8+3}{12} =$  योग १६ भाजक

गुणक लग्न बुध गुरु  
१२ ४ ३

लग्न गुणक १२ है

बुध गुणक ४ है यह लग्न का  $\frac{1}{3}$  है

गुरु " ३ है " "  $\frac{1}{4}$  है

इस प्रकार लग्नायु का विभाग करने से

इस की अंतर्दशा का समय निकल आया

लग्न अंतर्दशा  $11-6-24-45-37 \div 3$  बुध  
 $= 3-10-5-35-32 =$  बुध अंतर

लग्न अंतर  $11-6-24-45-37 \div 4$  गुरु  
 $= 2-10-21-25-35 =$  गुरु अंतर

लग्न की अंतर्दशा का धृक् १६

ग्रह वर्ष मा. दिन घड़ी पल

१ लग्न ११ ६ २५ ५८ ३७

२ बुध ३ १० ८ ३६ ३२

(३) गुरु २ १० २१ २६ ३६

योग १८ ३ २६ ७ ४८

व. मा. दि. घ. प.

लग्नायु १८-३-२६-७-४८

लग्न गुणक  $\times 12$

२१६ ३६ ३१२ ८४ ५७६  
+३ +१० +१ +६ = ३६

२१६ ४६ ३१३ ६३  
 $\div 12 \div 30 = ३३$   
 $= १०/ = १३$

$= २१६-१०-१३-३३-३६$   
 $१६)२१६-१०-१३-३३-३६(११ वर्ष$

१६ १६)११३३(५८

२६ ६५ घ.

१६ १६३

१०  $\times 12 + १०$  १५२

१६)१३०(६ मास ११  $\times ६०$

११४ ६६० + ३६

१६  $\times ३० + १३$  १६)६६६(३६ प०

१६)४६३(२५ ५७

३८ दिन १ ६ ३६  $\times १$

११३ ११४ = ३७

६५ १

१८  $\times ६०$

१०८० + ३३

१११३

= लग्न की अंतर्दशा व. मा. दि. घ. प.

११-६-२५-५८-३७

३ शुक्र की अंतर्दशा

(१) शुक्र की दशा प्रथम = शुक्र  $\frac{१}{३}$

(२) शुक्र का साथी सूर्य = सूर्य  $\frac{१}{३}$

(३) शुक्र के त्रिकोण ६ में मंगल = मंगल  $\frac{१}{३}$

(४) " सप्तम में — = ०

(५) " ४-८ में से ४ में लग्न = लग्न  $\frac{१}{३}$

व. मा. दि. व. प.

शुक्र दशा ४-३-२-४२-४४

शुक्र गुणक  $\times १२$

४८	३६	२४	५०४	५२८
+ ३	+ १	+ ८	+ ८	४८ =
५१	३७	३२	५१२	
÷ १२	+ ३०	= ३२		
= १	= २			

= ५१-१-२-३२-४८

२५) ५१-१-२-३२-४८ (२ वर्ष ५०

$\frac{१ \times १२ + १}{२५) १३(० \text{ मा०}}$

$\times ३०$

$\frac{३६० + २}{२५) ३६२(१५ \text{ दि०}}$

$\frac{२५}{१४२}$

$\frac{१२५}{१७ \times ६०}$

$\frac{१०२० + ३२}{२५) १०५२(४२ \text{ व०}}$

$\frac{१००}{५२}$

$\frac{५०}{२}$

$\frac{२}{२}$

$\frac{२}{२}$

$\frac{२}{२}$

$\frac{२}{२}$

$\frac{२}{२}$

$\frac{२}{२}$

$\frac{२}{२}$

$\frac{२}{२}$

$\frac{२}{२}$

$\frac{२}{२}$

$\frac{२}{२}$

$\frac{२}{२}$

$\frac{२}{२}$

शुक्र सूर्य मंगल लग्न  
 $\frac{१}{३} + \frac{१}{३} + \frac{१}{३} + \frac{१}{३}$

$\frac{१२ + ६ + ४ + ३}{१२} = \text{भाजक } २५$

गुणक शुक्र सूर्य मंगल लग्न  
 $\frac{१२}{१२} \frac{६}{६} \frac{४}{४} \frac{३}{३}$

व० मा० दि० व० प०

शुक्र अंतर-२-०-१५-४२-७ + २ सूर्य  
= १-०-७-५१-३ सूर्य अंतर

व० मा० दि० व० प०

शुक्र अंतर=२-०-१५-४२-७ + ३ मंगल  
= ०-८-५-१४-२ मंगल अंतर

व० मा० दि० व० प०

शुक्र अंतर=२-०-१५-४२-७ + ४ लग्न  
= ०-६-३-५५-३२ लग्न अंतर

३ शुक्र की अन्तर्दशा चक्र १७

ग्रह वर्ष मा० दिन व० पल

१ शुक्र २ ० १५ ४२ ७

२ सूर्य १ ० ७ ५१ ३

३ मंगल ० ८ ५ १४ २

४ लग्न ० ६ ३ ५५ ३२

योग ४ ३ २ ४२ ४४

शुक्र की अंतर्दशा

व० मा० दि० व० प०

२-०-१५-४२-७

४ गुरु—०-०-०-०

५ शनि की अंतर्दशा

(१) शनि की दशा प्रथम = शनि  $\frac{1}{4}$

(२) शनि साथ कोई नहीं = ०

(३) शनि के त्रिकोण में,, = ०

(४) ,, सप्तम में चंद्र बुध है } = बुध  $\frac{1}{6}$   
इसमें बुध बलवान है }

(५) ,, ४-८ में से ४ में मंगल = मंगल  $\frac{1}{8}$

,, ८ में शुक्र सूर्य है } = सूर्य  $\frac{1}{8}$   
इसमें सूर्य बली है }

मंगल और सूर्य में सूर्य बली है उसकी दशा पहिले होगी बाद मंगल की होगी ।  
शनि बुध सूर्य मंगल

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{6} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \frac{25 + 12 + 10 + 10}{24}$$

= ४६ भाजक

गुणक	शनि	बुध	सूर्य	मंगल	भाजक
२०	४	७	७	७	४६

ब० मा० दि० घ० प०

शनि अंतर ४-६-२७-२२-४६ + ७ बुध  
= ०-७-२५-२०-२४ = बुध अंतर

ब० मा० दि० घ० प०

शनि अंतर-४-६-२७-२२-४६ + ४सूर्य  
= १-१-२१-५०-४८ सूर्य अंतर

ब० मा० दि० घ० प०

शनि अंतर=४-६-२७-२२-४६ + ४मंगल  
= १-१-२१-५०-४८ मंगल अंतर

५ शनि की अंतर्दशा चक्र १७

ग्रह ब० मा० दि० घ० प०

१ शनि ४ ६ २७ २२ ४६

२ बुध ० ७ २५ २० २४

३ सूर्य १ १ २१ ५० ४८

४ मंगल १ १ २१ ५० ४८

योग ७ ६ ६ २४ ४६

ब० मा० दि० घ० प०

शनि दशा ७-६-६-२४-३६

शनि गुणक × २८

$$\begin{array}{r} १६६ \quad १६८ \quad १६८ \quad १६२ \quad ३१२ \\ \hline ४८ \quad ७८ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} १६६ \quad १६८ \quad १६८ \quad ६७२ \quad १०८२ \\ + १४ \quad + ५ \quad + ११ \quad + १८ = २ \\ \hline २१० \quad १७३ \quad १७९ \quad ६९० \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + १२ \div ३० = ३० \\ = ५ = २६ \end{array}$$

$$= २१०-५-२६-३०-२$$

४६) २१०-५-२६-३०-२ (४ वर्ष

१८४ ४६) १०५० (२२ वर्ष

$$\begin{array}{r} २६ \times १२ \quad ६२ \\ \hline ३१२ + ५ \quad १३० \end{array}$$

४६) ३१७ (६ मा० ६२

$$\begin{array}{r} २७६ \quad ३८ \times ६० \\ \hline ४१ \times ३० \quad २२८० + २ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} १२३० + २६ \quad ४६) २२८२ (४६ पल \end{array}$$

४६) १२५६ (२७ दिन १८४

६२ ४४२

३३६ ४१४

३२२ २८

$$\begin{array}{r} १७ \times ६० \end{array}$$

$$\begin{array}{r} १०२० + ३० \end{array}$$

$$\begin{array}{r} १०५० \end{array}$$

= शनि अंतर्दशा ब० मा० दि० घ० प०

४-६-२७-२२-४६

**६ मंगल की अंतर्दशा साधन**

( १ ) मंगल की दशा पहिले = मंगल  $\frac{१}{३}$

( २ ) मंगल के साथ = ०

( ३ ) मंगल के त्रिकोण में } = सूर्य  $\frac{१}{३}$   
 सूर्य शुक्र हैं इन में }  
 सूर्य बली है । }

( ४ ) मंगल के सप्तम में = ०

( ५ ) ,, ४ में चंद्र बुध } = बुध  $\frac{१}{३}$   
 है इन में बुध बली है }

,, ८ में लग्न है = लग्न  $\frac{१}{३}$

बुध और लग्न में लग्न बली है

१० लग्न की दशा पहिले होगी बुध की  
 बाद होगी ।

गल सूर्य लग्न बुध  $\frac{१२}{१२} + \frac{४}{४} + \frac{३}{३} + \frac{३}{३}$

$\frac{१}{३} + \frac{१}{३} + \frac{१}{३} + \frac{१}{३} = १२$

प्रक मंगल सूर्य लग्न बुध = २२ योग

१२ ४ ३ ३ भाजक

मंगल का  $\frac{१}{३}$  सूर्य,  $\frac{१}{३}$  लग्न  $\frac{१}{३}$  बुध है ।

व. मा. दि. व. प.

॥ अंतर = ६-३-६-३१-२७ ÷ ३ सूर्य

= २-१-३-१०-२६ सूर्य अंतर

व. मा. दि. व. प.

॥ अंतर = ६-३-६-३१-२७ + ४ लग्न

= १-६-२४-५२-५२ लग्न अंतर

= १-६-२४-५२-५२ बुध अंतर

व. मा. दि. व. प

मंगल वर्ष ११-६-२-२७-४०

मंगल गुणक × १२

$\frac{१३२}{१३२} \quad \frac{७२}{१२} \quad \frac{२४}{३२४} \quad \frac{४०}{४०}$   
 $+ ६ \quad १२$   
 $\frac{१३२}{१३२} \quad \frac{२६}{३३२}$

÷ ३० = ३२

॥ = २६

= १३२-०-२६-३२-०

२२) १३२-०-२६-३२-० (६ वर्ष

१३२

६ × १२ + ०

२२) ७२ (३ मा.

६६

६ × ३० + २६

२२) २०६ (९ दिन

१८८

$\frac{१० \times ६०}{२२}$

२२) ६०० (२७ प.

$\frac{११ \times ६० + ३२}{२२}$

२२) ६६२ (३१ व.

६६

३२

२२

१०

$\frac{४४}{१६०}$

१५४

६

= मंगल की अंतर्दशा व. मा. दि. व. प.

६-३-६-३१-२७

**६ मंगल अंतर्दशा चक्र १६**

ग्रह	वर्ष	मास	दिन	व.	प.
१ मंगल	६	३	६	३१	२७
२ सूर्य	२	१	३	१०	२६
३ लग्न	१	६	२४	५२	५२
४ बुध	१	६	२४	५२	५२
योग	११	६	२	२७	४०

७ बुध की अंतर्दशा साधन

- ( १ ) बुध की प्रथम दशा = बुध १  
 ( २ ) बुध के साथ चंद्र = चंद्र ३  
 ( ३ ) त्रिकोण ५ में लग्न = लग्न ३  
 ( ४ ) बुध से सप्तम में शनि = शनि ३  
 ( ५ ) ,, ४-८ में = ०

बुध चंद्र लग्न शनि

$$१ + ३ + ३ + ३$$

$$४२-२१-१४-६ = योग ८३$$

४२

भाजक

गुणक बुध चंद्र लग्न शनि भाजक

$$४२ २१ १४ ६ = ८३$$

या बुध का ३ चंद्र, ३ लग्न, ३ शनि

बुध अंतर व. मा. दि. घ. प.

$$०-७-०-७-३॥ \div २ \text{ चंद्र}$$

$$= ०-३-१५-३-३२ \text{ चंद्र अंतर}$$

$$\text{बुध अंतर } ०-७-०-७-३॥ \div ३ \text{ लग्न}$$

$$= ०-२-१०-२-२१ \text{ लग्न अंतर}$$

$$\text{बुध अंतर} = ०-७-०-७-३॥ \div ७ \text{ शनि}$$

$$= ०-१-०-१-०॥ \text{ शनि अंतर}$$

७ बुध अंतर्दशा चक्र २०

ग्रह वर्ष मास दिन घटी पल

१ बुध ० ७ ० ७ ३॥

२ चंद्र ० ३ १५ ३ ३२

३ लग्न ० २ १० २ २१

४ शनि ० १ ० १ ०॥

योग १ १ २५ १३ ५७

व. मा. दि. घ. प.

बुध वर्ष

$$१-१-२५-१३-५७$$

बुध गुणक  $\times ४२$

४२	४२	५०	२६	११४
		१००	५२	२२८
४२	४२	१०५०	५४६	२३६४
+६	+३५	+६	+३६	=५४
४८	७७	१०५६	५८	
		-३०	=५४	
		=५	=६	

$$= ४८-५-६-४५-५४$$

व. मा. दि. घ. प.

$$८३) ४८-५-६-४५-५४ ( ० \text{ वर्ष}$$

$$\times १२$$

$$५७६ + ५$$

$$८३) ५८१ ( ७ \text{ मास}$$

$$५८१$$

$$० \times ३० + ६$$

$$८३) ६ ( ० \text{ दिन}$$

$$\times ६०$$

$$५४० + ४५$$

$$८३) ५८५ ( ७$$

$$५८५$$

$$४$$

$$= \text{बुध अंतर्दशा व. मा. दि. घ. प.}$$

$$०-७-०-७-३॥$$

$$४ \times ६०$$

$$२४० + ५४$$

$$८३) २९४ ( ३ \text{ प.}$$

$$२९६$$

$$४५$$

८ चंद्र की अंतर्दशा साधन

(१) चंद्र की दशा प्रथम = चंद्र १

(२) चंद्र के साथ बुध = बुध १

(३) ,, त्रिकोण ५ में लग्न = लग्न ३

(४) ,, सप्तम में शनि = शनि ३

(५) ,, ४-८ में = ०

चंद्र बुध लग्न शनि

१ + १ + ३ + ३

= ४२ + २१ + १४ + ६ = योग ८३ भाजक ४२

गुणक चंद्र बुध लग्न शनि

४२, २१, १४, ६ = ८३ भाजक

या चंद्र का १ बुध, ३ लग्न, ३ शनि

व. मा. दि. घ. प.

चंद्र अंतर २-८-४ - १४-४६ ÷ २ बुध

= १-४-२ - ७ - २३ बुध अंतर

चंद्र अंतर = २-८-४ - १४-४६ + ३ लग्न

= ०-१०-२१-२४-५५ लग्न अंतर

चंद्र अंतर = २-८-४-१४-४६ + ७ शनि

= ०-४-१७-४४-५८ शनि अंतर

चंद्र अंतर्दशा चक्र २१

ग्रह वर्ष मा. दिन घ. पल

१ चंद्र २ ८ ४ १४ ४६

२ बुध १ ४ २ ७ २३

३ लग्न ० १० २१ २४ ५५

४ शनि ० ४ १७ ४४ ५८

योग ५ ३ १५ ३२ २

व. मा. दि. घ. प.

चंद्र वर्ष ५-३-१५-३२-३

चंद्र गुणक × ४२

२१० १२६ ६३० ६४ १२६

२१० १२६ ६३० १३४४ १२६

+ १२ + २१ + २२ + २ + ६०

२२२ १४७ ६५२ १३४६ = ६

+ १२ ÷ ३० = २६

= ३ = २२

= २२२-३-२२-२६-६

८३) २२२-३-२२-२६-६ ( २ वर्ष

१६६ ६४ × ६०

५६ × १२ ३८४०

६७२ + ३ + ६

८३) ६७५ (८ मा. ८३) ३८४६ (४६ प.

६६४ ३३२

११ × ३० ५२६

३३० + २२ ४६८

८३) ३५२ (४ दिन २८

३३२

२० × ६० + २६

८३) १२२६ (१४ बड़ी

८३

३६६

३३२

६४

व. मा. दि. घ. प.

= चंद्र की अंतर दशा २-८-४-१४-४६



## भिन्नान्यु दशा की अंतर्दशा का चक्र २२

( चक्र १५ से २१ तक का संग्रह )

	सूर्य में अंतर		लग्न में अंतर		गुरु में		शनि में अंतर									
	सूर्य	शुक्र	मंगल	लग्न	लग्न	शुक्र	सूर्य	मंगल	लग्न	योग	अंतर	शनि	बुध	सूर्य	मंगल	योग
वर्ष	६	३	२	१	१४	११	३	२	१८	२	१	०	४	०	१	७
मास	१०	५	३	८	३	६	१०	१०	३	०	०	८	६	३	१	६
दिन	५	२	११	१६	६	२५	८	२१	२६	१५	७	५	३	२	२७	२१
घटी	३५	४७	५१	२३	३६	५८	३६	२६	७	४२	५१	१४	५५	४२	२२	५०
पल	४४	५२	२५	५६	२७	३७	३२	३६	४८	७	३	२	३२	४४	०	४६

[ ७३५ ]

	मंगल में अंतर				बुध में अंतर				चंद्र में अंतर				सर्व आयु		
	मंगल	सूर्य	लग्न	बुध	योग	बुध	चंद्र	लग्न	शनि	योग	बुध	चंद्र	लग्न	शनि	योग
वर्ष	६	२	१	१	११	०	०	०	०	१	२	२	१	०	५
मास	३	१	६	६	६	७	३	२	२	१	८	८	१०	४	३
दिन	६	३	२४	२४	२	०	१५	१०	२५	४	४	४	२१	१७	१५
घटी	३१	१०	५२	५२	२७	७	३	२	१३	१४	७	१४	२४	४४	३२
पल	२७	२६	५२	५२	४०	३॥	३२	२१	५७	४६	२३	४६	५४	५८	२

### समुदाय आयु दशाविभाग साधन

समुदाय आयु में एकत्र आयु निकलती है। भिन्नायु के विचार से समुदाय आयु दशाविभाग प्रत्येक ग्रह का निकालने के लिये इस प्रकार गणित करते हैं कि इतनी भिन्नायु योग में समुदाय आयु इतनी होती है तो ग्रह की यदि भिन्नायु इतनी है तो उस प्रमाणसे दशा विभाग आयु कितनी होगी ?

इस के लिये ( ग्रह समुदाय आयु ग्रह भिन्नायु ) + भिन्नायु योग = ग्रह की दशा विभाग आयु ।

गणित की सुविधा के लिये सब के वर्ष आदि के पल बनाकर गुणा भाग करना चाहिए। उत्तर पल में आयगा, उसके वर्ष आदि बना लेना चाहिए।

प्रत्येक ग्रह की लग्न सहित इस प्रकार दशा विभाग आयु निकाल कर योग करने से समुदाय आयु के बराबर योग आता है। केवल कुछ घड़ी पल का अंतर योग में कभी २ आता है। क्यों कि गुणनफल में भिन्नायु योग का भाग देने पर नीचे शेष पल का कुछ भाग बच रहता है। उदाहरण आगे दिया है।

#### ग्रह भिन्नायु के पल चक्र २३

ग्रह	वर्ष	मा.	दिन	घ.	पल	सत्र के पल
सूर्य	१४	३	६	३६	२७	१८४६१६६७
चंद्र	५	३	१५	३२	३	६८५६६२३
मंगल	११	६	२	२७	४०	१४६१२८६०
बुध	१	१	२५	१३	५७	१४६४८३७
गुरु	०	०	०	०	०	०
शुक्र	४	३	२	४२	४४	५५१७७६४
शनि	७	६	६	२४	३६	६७४३०७६
लग्न	१८	३	२६	७	४८	२३७४६०६८
योग	६२	३	२५	८	१८	८०७६६४६८

समुदाय }  
 आय } ६२ १ १६ ३४ ३१ ८०५१६६७१

समुदाय आयु में ग्रह भिन्नायु का गुणा कर भिन्नायु योग का भाग देना है इस के लिये सब के पल बना लेते हैं।

समुदाय आयु

व. मा. दि. घ. प.

६२-१-१६-३४-३१

× १२

७४४ + १

= ७४५ × ३०

= २२३५० + १६

= २२३६६

= २२३६६ × ६०

= १३४१६६० + ३४

= १३४१६६४ × ६०

= ८०५१६६४० + ३१

= ८०५१६६७१

पल

२ चंद्र

भिन्नायु योग

व. मा. दि. घ. प.

६२-३-२५-८-१८

× १२

७४४ + ३

= ७४७ × ३०

= २२४१० + २५

= २२४३५ × ६०

= १३४६१०० + ८

= १३४६१०८ + ६०

= ८०७६६४८० × १८

= ८०७६६४८

पल

३ मंगल

४ बुध

५ शुक

व० मा० दि० घ० प०

५-३-१५-३२-३

× १२

६० + ३

= ६३ × ३०

= १८९० + १५

= १९०५ × ६०

= ११४३०० + ३२

= ११४३३२ × ६०

= ६८५९९२० + ३

= ६८५९९२३

पल

व० मा० दि० घ० प०

११-६-२-२७-४०

× १२

१३२ + ६

= १३८ × ३०

= ४१४० + २

= ४१४२ × ६०

= २४८५२० + २७

= २४८५४७ × ६०

= १४९१२८२० + ४०

= १४९१२८६०

पल

व० मा० दि० घ० प०

१-१-२५-१३-५७

× १२

१२ + १

= १३ × ३०

= ३९० + २५

= ४१५ × ६०

= २४९०० + १३

= २४९१३ × ६०

= १४९४७८० + ५७

= १४९४८३७

पल

सम

व. मा. दि. घ. प.

१४-३-६-३९-२७

× १२

१६८ + ३

= १७१ × ३०

= ५१३० + ६

= ५१३६ × ६०

= ३०८१६० + ३९

= ३०८१९९ × ६०

= १८४९१९४० + २७

= १८४९१९६७

पल

६ शनि

व० मा० दि० घ० प०

७-६-६-२४-३९

× १२

८४ + ६

= ९० × ३०

= २७०० + ६

२७०६

२७०६ × ६०

= १६२३६० + २४

= १६२३८४ × ६०

= ९७४३०४० + ३९

= ९७४३०७३

पल

XXXXXX



३ मंगल

८०७६६४६८) १२००७७८५८०८६६०६० (१४८६७२८५ पल

समुदाय आयु ८०५१६७१

८०७६६४६८

× मंगल मिलायु १४६१२८६०

३६३११३६००

००००००००

३२३०६५६६२

४८३११८०२६

७००४७६०८८

६४४१५७३६८

६४६१३१६८४

१६१०३६३४२

५४३४४१०४६

८०५१६७१

४८४५६८६८८

७२४६७७०३६

५८८४२०५८६

३२२०७८६८४

५६५३६५४८६

८०५१६७१

२३०५५१०३०

१२००७७८५८०८६६०६०

१६१५३२६६६

÷ ८०७६६४६८ मिलायु योग

६६०१८०३४६

वर्ष मा. दिन घ. प.

६४६१३१६८४

११-५-१६-४८-५

४४०४८३६२०

मंगल की वृक्षा विभाग आयु

४०३८३२४६०

६०) १४८६७२८५ (२४७७८८

३६६५११३०

१२०

२८६

६०) २४७७८८ (४१२६

२४०

२४०

३०) ४१२६ (१३७

४६७

७७

३०

४२०

६०

११२

१२) १३७ (११

४७२

१७८

६०

१२ वर्ष

४२०

१२०

२२६

१७

५२८

५८८

२१०

१२

४८०

५४०

१६

५

४८५

४८५ बड़ी

दिन

मास

४८०

५

पल

४ बुध

८०७६६४६८)१२०३६३७८३४३८६२७(१४६०२६८५८

समुदाय आयु ८०५१६६७१

८०७६६४६८

× बुध मिलायु १४६४८३७

३६५६७२८५४

५६३६३७६६७

३२३०६५६६२

२४१५५६०१३

७२६०६८६२३

६४४१५७३६८

७२६८६८४८२

३२२०७८६८४

२१७०१४१८६

७२४६७७०३६

१६१५३२६६६

३२२०७८६८४

५५४८११६०२

८०५१६६७१

४८४५६८६८८

१२०३६३७८३४३८६२७

७०२१२६१४७

+ ८०७६६४६८ मिलायु योग

६४६१३१६८४

५५६६७१६३

= वर्ष मास दिन घ. प.

१-१-२३-५७-४८

बुध को दशा विभाग आयु

६०)१४६०२६८(२४८३७

१२०

२६० ६०)२४८३७(४१३

२४०

२४०

५०२

८३

३०)४१३(१३

४८०

६०

३०

२२६

२३७

११३

१८०

१८०

६०

४६८

५७८३०

२३दिन

४२०

१२)१३(१वर्ष

४८५८

१२

१मास

४८२८४११.५



॥ श्री गणेशाय नमः ॥

६०) २३६७३४६८ (३६४५५८

१८०

५६७

५४०

२७३

२४०

३३४

३००

३४६

३००

४६८

४८०

१८ पल

१२) २१६ (१८ वर्ष

१२

६६

६६

३ मास

६०) ३६४५५८ (६५७३

३६०

३४५

३००

४५५

४२०

३५८

३००

५८ बड़ी

३०) ६५७५ (२१६

६०

५७

३०

२७५

२७०

५ दिन

गणित की सुविधा के लिये समुदाय आयु गुणक और भिन्नायु योग भाजक के पलों में २ से लेकर ६ तक अंकों का गुणा कर पृथक् रख लेना चाहिए जिसके सहारे बड़ी संख्याओं का गुण भाग करने में बड़ी सरलता होती है।

दशा विभाग आयु चक्र २४

ग्रह	वर्ष	मास	दि.	घ.	पल
सूर्य	१४	२	२०	५७	३४
चंद्र	५	२	६	४२	३८
मंगल	११	५	१६	४८	५
बुध	१	१	२३	३७	४८
गुरु	०	०	०	०	०
शुक्र	४	२	२८	१	४१
शनि	७	५	२८	८	२३
लम्ब	१८	३	५	५८	१८
योग	६२	१	१६	३४	२७
समुदाय आयु	६२	१	१६	३४	३१

१ भिन्नायु

( ग्रह भिन्नायु × समुदाय आयु का दशा विभाग आयु ) ÷ २ = भिन्नायु

ग्रह भिन्नायु और दशा विभाग आयु का योग कर आधा कर लेने से भिन्नायु बन जाती है।

अगले अध्याय में पिंडायु आदि त्रिक आयु की भिन्नायु निकालना बताया है।

## अध्याय २६

### मिश्रायु विचार

अध्याय २६ में अंशायु और अध्याय २७ में पिंडायु, निसर्गायु, और जीवायु बनाई गई है इन में से किस प्रकार की आयु कब ग्रहण करना और कब मिश्रायु निकालना इस का निर्णय आगे दिया है ।

(१) पहिले यह विचार करना कि लग्न चंद्र और सूर्य इन तीनों मेंसे कौन बलवान है ।

(अ) लग्न बली हो तो = अंशायु को ग्रहण करना

(ब) सूर्य " " = पिंडायु " "

(क) चंद्र " " = निसर्गायु " "

(२) इन तीनों में से दो का बल तुल्य हो तो=(दोनों आयु का योग)÷२

(अ) यदि लग्न रवि का तुल्य बल=(अंशायु×पिंडायु)÷२

(ब) " लग्न चंद्र " " =(अंशायु×निसर्गायु)÷२

(क) " रवि चंद्र " " =(पिंडायु×निसर्गायु)÷२

(३) यदि तीनों का बल (रवि, चंद्र, लग्न का) तुल्य हो तो तीनों की आयु को अपने २ बल से गुणा कर सब का योग करना और तीनों के बल के योग से भाग देना । या तीनों आयु के योग का तृतीयांश ग्रहण करना ।

(४) यदि तीनों बल हो हों तो=जीवशर्मोक्त आयु ग्रहण करना । तुल्य बल का अर्थ =यहाँ बल की तुलना में दोनों या तीनों अधिक बली हों तो तुल्य बल समझे जाते हैं ।

बल विचार-पूर्ण बली = षड्वल में ६ रूप(अंश)से अधिक बल हो ।

मध्यबली= " ३ अंश से ६ अंश तक बल हो ।

हीन बली= " ३ अंश से अल्प बल हो ।

आचार्यों ने आयु ४ प्रकार की कही है और भी अपने २ मत से भिन्न २ प्रकार को आयु कही गई है परन्तु सत्पाचार्योंक्त अंशायु को बहुत आचार्यों ने स्वीकार किया है और उसे प्रामाणिक माना है ।

आयु घट-वढ़ होने का कारण

धर्मिष्ठ, सुशील, पथ्य भोजी योगी मनुष्य को पूर्ण आयु मिलती है । योग क्रिया आदि से धर्मिष्ठ की आयु वढ़ जाती है परन्तु पापी आदि मनुष्यों को पूर्ण आयु नहीं मिलती । पाप के कारण आयु घट जाती है ।

## मिश्रायु

उपरोक्त विचार कर दो या अधिक आयु के योग से जो आयु साधन की जाती है वह मिश्रायु कहलाती है।

आयु गणना—आयु के वर्षादि सौर वर्षों की नहीं वर्ष की गणना सौर मान से होती है। इस प्रकार जन्म का साधन मान से आयु के वर्ष की गणना नहीं करनी।

परम आयु मनुष्य की १२० वर्ष ५ दिन। हाथी साध से १६ वर्ष बैल २० वर्ष २४ वर्ष। ऊँट गधा २५ वर्ष। कुत्ता १२ वर्ष। घोड़ा ३२ वर्ष।

घोड़ा आदि की परम आयु मनुष्यवत् साधन की जाती है। फिर उसको अपनी २ परम आयु से गुणा कर मनुष्य की परम आयु से भाग देने से जो छान्न वर्ष प्रादि प्राप्त हों वह स्फुट आयु घोड़ा आदि की होगी।

जैसे कुत्ते की आयु निकालनी है। मान लो पूर्ण अर्थात् हुई रीति से आठ ८ वर्ष आई। कुत्ते की परम आयु १२ वर्ष से १२ को गुणा कर मनुष्य की परम आयु १२० वर्ष ५ दिन से भाग दी। (१२ से १२ वर्ष) = १२० वर्ष ५ दिन = लगभग १२ वर्ष की आयु निकली। इतनी आयु कुत्ते की होगी। इसी प्रकार किसी भी प्राणी की आयु निकाली जा सकती है।

## मिश्रायु साधन

पहिले जो ४ प्रकार की आयु साधन की हैं, उनमें से दो २ आयु ग्रहण करवा इसका विचार करने के लिये सूर्य, चंद्र और लग्न के बल का विचार करेंगे।

लग्न बल = ७-३२-४१ पूर्णबली } सूर्य चंद्र बल अर्थात् २२ के अन्त में बीर सूर्य " = ५-५१-३ = मध्यबली } लग्न बल अध्याय २३ के अन्त में दिया है। चंद्र " = ७-२६-१० = पूर्णबली }

यहाँ लग्न और चंद्र का बल ६ रूप से अधिक होने से दोनों पूर्ण बली हुए। इस कारण लग्न और चंद्र दोनों की आयु लेंगे। इन दोनों की आयु का योग कर भागा कर देने से यह की मिश्रायु (निसर्गायु) निकल आयगी।

परन्तु केशवाचार्य ने भिन्न प्रकार से मिश्रायु साधन करना बताया है।

केशवाचार्य के मत से मिश्रायु साधन करने की रीति यह है मिश्रायु निकालने के लिये दो बल बनाने पड़ते हैं।

- (१) अर्धायु × लग्न बल का चक्र
- (२) निसर्गायु × चंद्र बल का चक्र

१४-४ लग्न का अंशायु से सम्बंध है और चंद्र का निसर्गायु से सम्बंध है । इस कारण तत्सम्बंधी बल से गुणा करना पड़ता है ।

गुणा करने के प्रथम अर्थार्थ अंशायु से लग्न बल का और नैसर्गिक आयु का चंद्र बल से गुणा करने के पहिले अंशायु और निसर्ग आयु के वर्ष मास आदि के दिन घटी पल बना लेना चाहिए । फिर तत्सम्बंधी बल से (अंशायु × लग्न बल और निसर्गायु × चंद्र बल) गुणाकर दोनों को गुणनफल को जोड़ देना । उपरांत इस योग फल दिन आदि के पल बना लेना और तत्सम्बंधी दोनों बल (लग्न बल + चंद्र बल) का पृथक् योग कर उन के विकला बनाकर इन विकलाओं का भाग गुणनफल के आयु योग के पलों में देने से उत्तर दिन घड़ी पल में निकलेगा वही मिश्रायु होगी । दिनों के वर्ष आदि बना लेना चाहिए वे मिश्रायु के वर्ष आदि होंगे । इस प्रकार लग्न सहित सब ग्रहों की मिश्रायु निकालना । प्रत्येक ग्रह और लग्न की आयु का योग करने से जाऊक की गतिरासयत आयु निकल आती है ।

संक्षेप में रीति

प्रथम अंशायु और निसर्गायु के वर्ष आदि को दिन घटी पल में बना लेता ।

उपरांत (१) ग्रह या लग्न अंशायु × लग्न बल अंशायु = लग्न बल गुणित अंशायु ।

(दिन घड़ी पल)

(२) ग्रह या लग्न निसर्गायु × चंद्र बल = + चंद्र बल गुणित निसर्गायु

(दिन घड़ी पल) (अंशायु)

दोनों का योग = आयु योग (दिन घटी पल)

आयु योग दिन घड़ी पल + बल योग अंशायु

के पल + विकला

= मिश्रायु दिन घटी पल = (दिन के वर्ष आदि बनालो)

टिप्पणी—इस उदाहरण में लग्न और चंद्र बली होने से अंशायु और निसर्गायु लिया

है परन्तु भिन्न प्रकार से अन्य ग्रह बली हों तो उनके सम्बंध की आयु ग्रहण

करना । जैसे सूर्य और चंद्र बली हों तो पिंडायु और निसर्ग आयु लेना या लग्न

और सूर्य बली हो तो अंशायु और पिंडायु लेना जिसका विचार ऊपर दिया है ।

मिश्रायु साधन

ग्रह आयु वर्ष में चक्र १ आयु दिन में = ग्रह आयु वर्ष में चक्र २ आयु दिन में

अंशायु अध्याय २६ के चक्र २७ से

निसर्गायु अध्याय २७ के चक्र १० से

वर्ष मास दि. व. प. दिन व. प.

वर्ष मा. दिन व. प. दिन व. प.

१ सूर्य १४-७-२०-६-३६ = ५६३०-३६ १ सूर्य १४-०-१२-१ = ५०५२-१ = ०

× १२ ०५ × ०४६ = ५ + ०६६

× १२ ०५ × १० = ५ + ०६६

१५० + ७ = १५७ × ३० = ४७१०

१६५ + ० = १६५ × ३० = ४९५०

= ५६१० + २०

= ५०४० + १२

= ५६३० दिन

= ५०५२ दिन

<p>२ चंद्र ४-७-१४-४२-०=१६६४-४२-०</p> $\begin{array}{r} \times १२ \\ \hline ४८ + ७ = ५५ \times ३० \\ = १६५० + १४ \\ = १६६४ \text{ दिन} \end{array}$	<p>२ चंद्र ०-५-२८-४५-५१=१७८-४५-५१</p> $\begin{array}{r} \times ३० \\ \hline १५० + २८ \\ = १७८ \text{ दिन} \end{array}$
--	--

<p>३ मंगल २-११-१३-४८-०=१०६३-४८-०</p> $\begin{array}{r} \times १२ \\ \hline २४ + ११ = ३५ \times ३० \\ = १०५० + १३ \\ १०६३ \text{ दिन} \end{array}$	<p>३ मंगल १-४-२३-४-४=५०३-४-४</p> $\begin{array}{r} \times १२ \\ \hline १२ + ४ = १६ \times ३० \\ = ४८० + २३ \\ = ५०३ \text{ दिन} \end{array}$
---	--

<p>४ बुध ६-०-१३-१-१२=२१७३-१२</p> $\begin{array}{r} \times १२ \\ \hline ७२ + ० = ७२ \times ३० \\ = २१६० + १३ \\ = २१७३ \text{ दिन} \end{array}$	<p>४ बुध ४-११-१८-३-२०=१७८८-३-२०</p> $\begin{array}{r} \times १२ \\ \hline ४८ + १ = ५९ \times ३० \\ = १७७० + १८ \\ = १७८८ \text{ दिन} \end{array}$
--	---

<p>५ गुरु ६-२-१२-२१-३६=३३१२-११-३६</p> $\begin{array}{r} \times १२ \\ \hline १०८ + २ = ११० \times ३० \\ = ३३०० + १२ \\ = ३३१२ \text{ दिन} \end{array}$	<p>५ गुरु ६-६-२२-३१-१२=३५३२-३१-१२</p> $\begin{array}{r} \times १२ \\ \hline १०८ + ६ = ११४ \times ३० \\ = ३४२० + २२ \\ = ३४३२ \text{ दिन} \end{array}$
---	---

<p>६ शुक २३-४-२४-४५-०=८४२४-४५-०</p> $\begin{array}{r} \times १२ \\ \hline २७६ + ४ = २८० \times ३० \\ = ८४०० + २४ \\ = ८४२४ \text{ दिन} \end{array}$	<p>६ शुक १५-६-१५-०-२०=५५६५-०-२०</p> $\begin{array}{r} \times १२ \\ \hline १८० + ६ = १८६ \times ३० \\ = ५५८० + १५ \\ = ५५९५ \text{ दिन} \end{array}$
---	---

<p>७ शनि ५-५-२८-२२-४८=१६७८-२२-४८</p> $\begin{array}{r} \times १२ \\ \hline ६० + ५ = ६५ \times ३० \\ = १९५० + २८ \\ = १९७८ \text{ दिन} \end{array}$	<p>७ शनि २६-२-२५-८-२०=१०५२५-८-२०</p> $\begin{array}{r} \times १२ \\ \hline ३४८ + २ = ३५० \times ३० \\ = १०५०० + २५ \\ = १०५२५ \text{ दिन} \end{array}$
--	--

८ लग्न १४-१-२६-१६-०=५०६६-१६-० ८ लग्न ०-१-२०-४३-४८=५०-४३-४८

× १२

१६८ + १=१६९ × ३०

=५०७० + २६

= ५०६६ दिन

× ३०

३० + २०=५०

= ५० दिन

बल योग १४°-५८'-५६"

× ६०

८४० + ५८= ८९८

८९८ × ६०= ५३८८० + ५६

= ५३९३६" बलयोग

चंद्र बल ७°-२६'-१०"

+ लग्न बल ७-३२-४६

बल योग = १४-५८-५६

= ५३९३६ विकला भाजक

यह बल योग सब ग्रहों के आयु योग का भाजक होगा ।

मिश्रायु = आयु योग के पल भाज्य ÷ बल योग विकला भाजक

= मिश्रायु दिन घड़ी पल

अंशायु × लग्नबल

दि. घ. प.

( १ ) सूर्य अंशायु दिन=५६३०-६-३६

× लग्न बल= ७-३२-४६

२६ २४

७ २१

५०६७०

२२५२०

=

१६ २

४८

४

११२६०

१६८६०

१

४

१२

३६४१०

३

३६४११

१८०१७१

२७५६५७

२ २४

+ ३०७६

+ ४५६६

= १७

४२४८०

१८४७७०

= २०

दिन घ. प.

= ४२४८०-२०-१७

सूर्य अंशायु गुणित लग्न बल

निसर्गायु × चंद्रबल  
सूर्य त्रिसर्गायु

दि. व. प.

५०५२-१८-०

०५०० × चंद्र बल

७-२६-१०

५०५२०

३५३६४	१३१३६५	५०५७१	०	०
+ २२०३	+ ८४२	= ५१		
३७५६६	१३२२०७			

दिन व. प.

= ३७५६६-२७-५१

रवि नैसर्गिक आयु गुणित चंद्र बल

दिन व. प.

बल योग विकला ५३६३६

रवि प्रसायु गुणित लग्न बल

दिन व. प.

= ४२४६०-२०-१७

= ५२४३-२१-२२ मित्रायु रवि की

+ रवि निसर्गायु × चंद्रबल = ३७५६६-२७-५१

मास दिन व. प.

आयु योग = ८००५६-४८-८

= १७८-३-२१-२२

८००५६-४८-८

वर्ष मा. दि. व.

× ६०

= १७-१०-३-२१-२२

८००५६० + ४८ = ८००६०८ × ६०

रवि की मित्रायु

= २८८२१५२८० + ८ = २८८२१५२८८ पल

व. मा. दि. व. प.

आयुयोग पल २८८२१५२८८

७९-१९-१३५६-२१-२२

लग्न-फल छापील मासिक मूल



आयु योग  
५३६३६) २८८२१५२८८ (५३६३६ दिन

बलयोग २६६६६५

१८५२०२

१६१८१७

२३३८५८

२१५७५६

१८१०२८

१६१८१७

१६२११ × ६०

५३६३६) ११५२६६० (२१ घड़ी

१०७८७८

७३८८०

५३६३६

१६६४१ × ६०

५३६३६) ११६६४६० (२२ पल

१०७८७८

११७६८०

१०७८७८

६८०२

दिन घ. प.

( २ ) चंद्र अंशायु

× लग्न बल

१६६४-४२-०

७-३२-४६

३४ १८

१४६७६

६६५६

२२

३३२८

४६६२

४

११६४८

५४

११६५२

+ ६११

१२२६३

५३३३४

+ १३५६

५४६८३

६१५५४

= ५४

= २३

दिन घ. प.

= १२५६३-२३-३४

चंद्र अंशायु × लग्नबल

चंद्र निसर्गायु  
 × चंद्र बल

दि. घ. प.  
 १७८-४५-५१  
 ७-२६-१०  
 ८ ३०  
 ७ ३०  
 १७८०

		२२ ६
१६		३०
१०६८		
३५६		
५	५	५७
१२४६	१५	
१२५१	४६६७	१८६६ ४४ ३०
+ ७८	+ ३१	= ३६
१३२९	४६९८	
	= १८	

दिन घ. प.  
 १३२९-१८-३६  
 चंद्र निसर्गायु × चंद्र बल

दि० घ० प०

चंद्र मंसायु × लग्न बल १२५६३-२३-५४  
 + चंद्र निसर्गायु × चंद्र बल १३२९-१८-३६  
 आयु योग = १३८९२-४२-३०

दिन घ० प०

१३८९२-४२-३०

× ६०

८३३५२० + ४२ = ८३३५६२ × ६०

= ५००१३७५० + ३०

= ५००१३७५० पल

आयु योग ५००१३७५० पल  
 बल योग ५३९३९६ बिकला

दिन घ० प०

= ६२७-१३-४० चंद्र मिश्रायु

मास दिन घड़ी पल

= ३०-२७-१३-४० ,, ,,

वर्ष मा० दि० घ० प० ,, ,,

२- ६-२७-१३-४०

५३६३६)५००१३७५०(६२७दिन  
 ४८५४५१  
 १४६८६५  
 १०७८८८  
 ३८६८७०  
 ३७७५७३  
 १२२६७ × ६०

५३६३६)४३८०२०(१३बड़ी  
 ५३६४६  
 १६८४३०  
 १६१८१७  
 ३६६१२ × ६०  
 ५३६३६)२१६६७८०(४०पल  
 २१५७५६  
 ३६२२०

चंद्र मिश्रायु = वर्ष मा० दि० ब० प०  
 २-६-२७-१३-४०

(३) मंगल अंशायु × लग्न बल दि० ब० प०  
 १०६३-८-० मंगल निसर्गायु ५०३-४-४  
 ७-३२-४६ × चंद्र बल ७-२६-१०

		३६	१२	०
		६५६७		
		४२५२		
		०	०	
	२५	३६		
	२१२६			
	३१८१			
	०	०		
५	३६			
७४४१				
७४४६	३४०७७	५२३६१	१२०	
+ ५८२	+ ८६६	= २२		
८०२८	३४६४६			
	= २६			

दिन-ब. -प.

= ८०१८-२६-२२ मंगल अंशायु × लग्न बल

दि० ब० प०

मंगल अंशायु × लग्न बल = ८०२८-२६-२२

+ ; निसर्गायु × लग्न बल २७३०-५२-४

जायु योग = ११७६६-१८-२६

		५०	३	४०
		०	०	
		५०३०	४०	
		१४४		
	१	४४		
	३०१८			
	१००६			
३५२१	२८			
३५२१	१३१०७	५१०४	२४४०	
+ २१६	+ ८५	= ४		
३७४०	१३१६२			
	= ५२			

दिन-ब. पल

= ३७४०-४२-४

मंगल निसर्गायु × चंद्र बल

५३६३६)४२३६६५०६(७८५दिन  
 ३७७५७२

४६१२२०

४३१५१२

२६७०८६

२६६६६५

२७३६१

दि० घ० प०

११७६६-१८-२६

× ६०

७०६१४० + १८ = ७०३१. ८ × ६०

= ४२३६६४८० + २६

= ४२३६६४८०६ = आयु योग पल

आयु योग ४२३६६४८०६ पल

बल योग ५३६३६ बिकला

दिन घ० प० मंगल मिश्रायु

= ७८५-३०-२८

मास दिन घ० पल

= २६-५-३०-२८ = "

वर्ष मा० दि० घ० प०

= २- २- ५-३०-२८ = "

दिन घ० प०

(४) बुध अंशायु २१७३- १-१२

× लग्न बल ७-३२-४६

२७३६१ × ६०

५३६३६) १६४३४६० (३० बड़ी

१६१८१७

२५२६० × ६०

५३६३६) १५१७४०० (२८ पल

१०७८७८

४३८६२०

४३१५१२

७१०८

= मंगल मिश्रायु व० मा० दि० घ० प०

२- २ -५ -३०-२८

दि० घ० प०

बुध निसर्गायु

१७८८- ३ -२०

× चंद्र बल

७-२६ -१०

			६४८
		० ४६	
	१६५५७		
	८६६२		
.....	.....	.....	.....
	६२४		
	३२		
४३४६			
६३१६			
.....	.....	.....	.....
१	२४		
७			
१५२११			
.....	.....	.....	.....
१५२११	६६४५४	१०६३४०	२२४८
+ ११८८	+ १७७५	= ४०	
१६३९९	७१७१६		

= ३६

१६३९९-३६-४०

			५०
		० ३०	
	१७८८०		
.....	.....	.....	.....
	१३		
	१८		
१			
१०७२८			
३५७६			
.....	.....	.....	.....
३	३०		
२१			
१२५१६			
.....	.....	.....	.....
१२५१६	४६५१३	१७६४१	३५०
+ ७८०	+ २६६	= १	
१३२९६	४६८७९		

= १२

= १३२९६-१२-१

दि. व. प.

$$= \text{बुध अंशायु} \times \text{लग्न बल} = १६३६६-३६-४०$$

$$\text{बुध अंशायु} \times \text{लग्न बल} १६३६६-३६-४०$$

$$+ \text{बुध निसर्गायु} \times \text{चंद्र बल} १३२६६-१२-१$$

$$\text{आयु योग} = २९६६५-५१-४१$$

दिन व. प.

$$२९६६५-५१-४१$$

× ६०

$$१७८१७०० + ५१ = १७८१७५१ \times ६०$$

$$= १०६६०५०६० + ४१$$

$$= १०६६०५१०१ \text{ पल}$$

$$\text{आयु योग} = १०६६०५१०१ \text{ पल}$$

$$\text{बल योग} = ५३६३६ \text{ बिकला}$$

दिन व. प.

$$= १६८१-५७-४६ = \text{बुध मिश्रायु}$$

मास दिन व. प.

$$= ६६-१-५७-४६ ,, ,,$$

वर्ष मा. दि. व. प.

$$= ५-६-१-५७-४६ ,, ,,$$

$$= \text{बुध मिश्रायु व. मा. दि. व. प.}$$

$$५-६-१-५७-४६$$

दि. व. प.

$$\text{बुध निसर्गायु} \times \text{लग्न बल} = १३२६६-१२-१$$

$$५३६३६) १०६६०५१०१ (१६८१ \text{ दिन}$$

$$५३६३६$$

$$५२६६६१$$

$$४८५४५१$$

$$४४२१००$$

$$४३१५१२$$

$$१०५८८१$$

$$५३६३६$$

$$५१६४२ \times ६०$$

$$५४६३६) ३११६५२० (५७४५$$

$$२६६६५$$

$$४१६५७०$$

$$३७७५७३$$

$$४१६६७ \times ६०$$

$$५३६३६) २५१६८२० (४६८८$$

$$२१५७५६$$

$$३६२२६०$$

$$३२३६३४$$

$$३८६२६$$

दि. व. प.

५) गुरु अंकायु ३३१२-२१-३६  
X लग्न बल ७-३२-४८

२६ २४

१७ ६

२६८०८

१३२४८

१६ १२

१२

११

६६२४

६६३६

२३१८४

४

१२

७

२३१८६ १०६०२६ १६२३४८ ४७ २४

+ १८१२ + २७०४ = ४८

२४६९८ १०८७३१

= ११

दिन व. प.

= २४६९८-११-४८

गुरु अंकायु X लग्न बल

२४६९८-११-४८

दि. व. प.

गुरु निसर्गायु - ३४३२-३१-१३  
X चंद्र बल ७-२६-१०

२ ०

४ १०

३४३२०

४ १२

२६

१३

२११६२

७०६४

३ २४

१ २७

२४

२४७२४

२४७२७ ६१८८३ ३४३८० २४ ०

+ १४४१ + ४८६ = ४०

२६२६८ ६२४७२

= १२

दिन व. पल

= २६२६८-१२-४०

गुरु निसर्गायु X चंद्र बल

= २६२६८-१२-४०

दिन व. प.

गुरु म्रंशायु × लग्न बल २४६६८-११-४८ ५३६३६) १८४५५६०८८ (३४२१पल

+ गुरु निसर्गायु × चंद्र बल २६२६८-१२-४० १६१८१७

आयु योग ५१२६६-२४-२८ २२७४२०

दि. व. प.

२१५७५६

५१२६६-२४-२८

११६६४८

× ६०

१०७८७८

३०७५६६० + २४ = ३०७५६८४ × ६०

८७७०८

= १८४५५६०४० + ४८

५३६३६

= १८४५५६०८८ पल आयु योग

३३७६६ × ६०

आयु योग १८४५५६०८८ पल

५३६३६) २०२६१४० (३७वर्षी

बल योग ५३६३६ विकला

१६१८१७

दि. व. प.

४०७६७०

८३४२१-३७-३४ मिश्रायु गुरु की

३७७५७३

मा. दिन व. प.

३०३६७ × ६०

= ११४-१-३७-३४ ,, ,,

५३६३६) १८२३८२० (३३पल=३४

वर्ष मा० दि० व० प०

१६१८१७

= ६-६-१-३७-३४ ,, ,,

२०५६५०

१६१८१७

४३८३३

गुरु मिश्रायु व० मा० दि० व० प०

६-६-१-३७-३४

दि. व. प.  
(६) शुक्र अंशायु ८४२४-४५-०  
× लग्न बल ७-३२-४६

० ०  
३६ ४५  
७५८१६  
३३६६६  
.....  
० ०  
२४ ०  
१६८४८  
२५२७२  
.....  
० ०  
५ १५  
५८६६८  
.....  
५८६७३ २६६६०७ ४१२८१२ ४५ ०  
+ ४६०८ + ६८८० = १२  
६३५८१ २७६४८७  
= ७

दिन व. प.

= ६३५८१-७-१२ शुक्र अंशायु × लग्न बल  
शुक्र अंशायु × लग्न बल = ६३५८१-७-१२  
+ शुक्र निसर्गायु × चंद्रबल = ४१६०५-४-५८  
आयु योग = १०५१८६-१२-१०

दिन व. प.

= १०५१८६-१२-१०

× ६०

६३१११६० + १२ = ६३१११७२ × ६०

= ३७८६७०३२० + १०

= ३७८६७०३३० आयु योग पल

आयु योग ३७८६७०३३० पल

बल योग ५३६३६ विकला

दिन व. प.

= ७०२०-२०-३८ मिश्रायु शुक्र की

मा. दि. व. प.

= २३४-०-२०-३८ " "

व. मा. दि. व. प.

= १६-६-०-२०-३८ " "

दि व. पल  
शुक्र निसर्ग आयु ५५६५-०-२०  
× चंद्र बल ७-२६-१०

३ २०  
० ८  
५५६५०  
.....  
८ ४०  
०  
३३५७०  
१११६०  
.....  
२ २०  
०  
३६१६५  
.....  
३६१६५ १४५४७२ ५५६७८ ४३ २०  
+ २४४० + ६३२ = ५८  
४१६०५ १४६४०४  
= ४

दिन-व.-प.

४१६०५-४-५८ शुक्र निसर्गायु × चंद्र बल  
५३६३६) ३७८६७०३३० (७०२० दिन  
३७७५७३

१०६७३३

१०७८७८

१८५५० × ६०

५३६३६) १११३००० (२० षष्ठी

१०७८७८

३४२२० × ६०

५३६३६) २०५३२०० (३८ पल

१६१८१७

४३५०३०

४३१५१२

३५१८

शुक्र मिश्रायु वर्ष मा. दि. व. प.

१६-६-०-२०-३८



દિ. બ. પલ  
(૭) જાનિ અંશાયુ ૧૬૭૮- ૨૨-૪૮  
X લગ્ન અંશાયુ ૭- ૩૨-૪૬

જાનિ નિસર્ગાયુ  
X ચંદ્ર બલ

દિ. બ. પ. ૧૦૫૨૫-૮ -૨૦  
૭-૨૬-૧૦

૩૬ ૧૨  
૧૭ ૫૮  
૧૭૮૦૨  
૭૬૧૨  
.....  
૨૫ ૩૬  
૧૧ ૪૪  
૩૬૫૬  
૫૬૩૪  
.....  
૫ ૩૬  
૨ ૩૪  
૧૩૮૪૬  
.....  
૧૩૮૪૮ ૬૩૩૪૬ ૬૭૦૪૬ ૧૩ ૧૨  
+ ૧૦૮૨ + ૧૬૧૭ = ૨૬  
૧૪૬૩૦ ૬૪૬૬૩  
= ૪૩

૩ ૨૦  
૨૦  
૧  
૧૦૫૨૫૦  
.....  
૮ ૪૦  
૩ ૨૮  
૬૩૧૫૦  
૨૧૦૫૦  
.....  
૨ ૨૦  
૦ ૫૬  
૭૩૬૭૫  
.....  
૭૩૬૭૫ ૨૭૩૭૧૧ ૧૦૫૩૦૮ ૩ ૨૦  
+ ૪૫૬૧ + ૧૭૫૫ = ૮  
૭૮૨૬૬ ૨૭૫૪૬૬  
= ૬

દિન બ. પ.

= ૧૪૬૩૦-૪૩-૨૬ જાનિ અંશાયુ X લગ્ન બલ

જાનિ અંશાયુ X લગ્ન બલ = ૧૪૬૩૦-૪૬-૨૬

+ જાનિ નિસર્ગાયુ X ચંદ્ર બલ = ૭૮૨૬૬-૬-૮

= આયુ યોગ ૬૩૧૬૬-૫૧-૩૪

દિ. બ. પ.

૬૩૧૬૬-૫૨-૩૪

X ૬૦

૫૫૬૧૭૬૦ + ૫૨ = ૫૫૬૧૮૧૨ X ૬૦

= ૩૩૫૫૦૮૭૨૦ + ૩૪

= આયુ યોગ ૩૩૫૫૦૮૭૫૪૫૫૫

બલ યોગ ૫૩૬૩૬ વિકલા

દિન બહી પલ

૭૮૨૬૬- ૬-૮ જાનિ નિસર્ગાયુ X ચંદ્રબલ

૫૩૬૩૬) ૩૩૫૫૦૮૭૫૪ (૬૨૨૦ દિન

૩૨૩૬૩૪

૧૧૮૭૪૭

૧૦૭૮૭૮

૧૦૮૬૬૫

૧૦૭૮૭૮

૮૧૭૪ X ૬૦

૫૩૬૩૬) ૪૬૦૪૪૦ (૬૫૬૧

૪૮૫૪૫૧

૪૬૫૬ X ૬૦

दिन व. पल  
 = ६२२०-६ -५ मित्रायु शनि की  
 मा. दि. व. पल  
 = २०७-१०-६-५ , ,  
 व. मा. दि. व. पल  
 = १७-३ १०-६ -५ , ,

५३६३६) २६६३४० (५ पल  
 २६६६६५  
 २६६४५  
 मित्रायु शनि की व. मा. दि. व. प.  
 १७-३-१०-६-५

दि. व. प.  
 (न) लग्न अंशायु ५०६६-१६-०  
 X लग्न बल ७-३२-४६  
 १३ ४  
 ४५६६४  
 २०३८४  
 ० ०  
 ३२  
 १०१६२  
 १५२८८  
 ० ०  
 १ ५२  
 ३५६७२  
 ३५६७३ १६३१३२ २४६७४६ ४ ०  
 X २७८८ X ४१६२ = २६  
 ३८४६१ १६७२६४  
 = १४

दिन व. प.  
 = ३८४६१-१४-२६

दि. व. प.  
 १. लग्न अंशायु X लग्न बल ३८४६१-१४-२६  
 २. मा. मित्रायु X चंद्र बल X ३७७-१४-२  
 आयु योग = ३८८३८-२८-३१

दि. व. प.  
 लग्न मित्रायु ५०-४३-४८  
 X चंद्र बल ७-२६-१०  
 ८ ०  
 ७ १०  
 ५००  
 २० ४८  
 ३८  
 १३००  
 ५ ३६  
 ५ १  
 ३५०  
 ३५५ १३२४ ६०२ ०  
 X २२ X १० = २  
 ३७७ १३३४  
 = १४

दि. व. प. लग्न मित्रायु X चंद्र बल  
 = ३७७-१४-२

५३६३६) १३६८१८५११ (२५६२ दिन

१०७८७८  
 ३१६४०५  
 २६६६६५  
 ४६७१०१  
 ४८५४५१  
 ११६५०१

दि. व. प.

३८८३८-२८-३१

× ६०

२३३०२८० × २८ = २३३०३०८ × ६०

= १३६८१८४८० + ३१

= १३६८१८४११ आयु योग पल

आयु योग १३६८१८४११ पल

वल योग ३३६३१ विकला

= दिन व. प.

२५६२-६-३५ = मिश्रायु लग्न की

= मा. दि. व. प. = " "

८६-१२-६-३५

= व. मा. दि. व. प. = " "

७-२-१२-६-३५

मिश्रायु चक्र ३

ग्रह आयु वर्ष मास दिन घटी पल					
रवि	१४	१०	३	२१	२२
चंद्र	२	६	२७	१३	४०
मंगल	२	२	५	३०	२८
बुध	५	६	१	५७	४६
शुक्र	६	६	१	३७	३४
शुक्र	१६	६	०	२०	३८
शनि	१७	३	१०	६	५
लग्न	७	२	१२	६	३५
आयुयोग	७	२	२०	८	८

११६५०१

१०७८७८

८६२३ × ६०

५३६३६)५१७३८०(९ घटी

४८५४५१

३१६२६ × ६०

५३६३६)१६१५७४०(३५ पल

१६१८१७

२६७५७०

२६६६६५

२७८७५

लग्न मिश्रायु व. मा. दि. व. प.

७-२-१२-६-३५

## अध्याय ३०

### मिश्रायु दशा साधन

आयु की दशा निकाली जाती है। आयु की दशा को साधन करने के लिये बल का विचार होता है। इसमें ग्रहों का बल दशा क्रम बल के अनुसार लिया जाता है। इस लिये दशा क्रम बल पहिले निकाल लेना चाहिए।

रूपात्मक भाव बल  $\times$  ग्रह षड् बल = दशा क्रम बल

ग्रहों का विशेषक बल निकालने के लिये पहिले रूपात्मक भाव फल (चय क्षय-फल) जो अध्याय १७ के अंत में निकाल चुके हैं उसमें ग्रह षड्बल का (अध्याय २२ के अंत में जो दिया है) गुणा करने से ग्रह का दशा क्रम बल होता है।

लग्न का बल विचारने के लिये भाव बल साधन (अध्याय २३) में आया हुआ लग्न बल लेना।

दशा क्रम बल साधन करने के निमित्त ग्रहों का रूपात्मक भाव फल (अध्याय १७ से) और ग्रह षड् बल (अध्याय २२ से) नीचे चक्र १ में दिया है।

दशा क्रम बल चक्र १

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
ग्रह षड् बल	५-५०-५६	७-२६-१०	५-२-२०	८-३४-१६	६-१३-५८	८-२०-२४	४-२५-५६
रूपात्मक							
भाव फल	०-४३-४३	०-१३-४७	०-४-१६	०-१५-१६	०-४-४६	०-१-२०	०-११-२२
दशा क्रम							
बल	४-१३-४३	१-४२-१६	०-२१-४५	२-११-१७	०-३०-१	०-११-७	०-५०-२२

दशा क्रम बल निकालने का गणित नीचे दिया है।

(१) रवि ५°- ५०'-५६"

$\times$  ०- ४३ - ४३

			४२	१७
		३५	५०	
	३	३५		
		४२	१७	
	३५	५०		
३	३५			
०	०	०		
४	१३	४३	४६	१७

= ४-१३-४६

(२) चंद्र ७-२६-१०

$\times$  ०-१३-४७

			७	५०
		२०	२२	
	५	२६		
		२	१०	
	५	२८		
१	३१			
०	०	०		
१	४२	२६	३६	५०

= १-४२-२६

(३) मंगल ५ -२ -२०

× ० -४ -१६

			६२०
		०	३८
	१	३५	
...	...	...	...
		१	२०
	०	८	
०	२०		
०	०	०	
०	२१	४५	४ २०

= ०-२१-४५

(४) बुध ८-३४-१६

× ०-१५-१६

			६ १
		१०	४६
	२	२३	
...	...	...	...
		४	४५
	८	३०	
२	०		
०	०	०	
२	११	१७	३७ १

= २-११-१७

(५) शुक्र ६-१३-५८

× ०-४-४६

			४७ २२
		१०	३७
	४	५४	
...	...	...	...
		३	५२
	०	५२	
०	२४		
०	०	०	
०	३०	१	१६ २२

= ०-३०-१

(६) शुक ८-२०-२४

× ०-१-२०

			८ ०
		६	४०
	२	४०	
...	...	...	...
	८	२०	२४
०	०		
०	११	७	१२ ०

= ०-११-७

(७) घनि ४-२५-५६

× ०-११-२२

			२०३२
		६१०	
	१२८		
.....			
		१०१६	
	४३५		
०४४			
.....			
०	०	०	
०५०/२२/४६३२			
= ०-५०-२२			

चक्र २ क्रमानुसार दशा क्रम बल

ग्रह	लग्न	रवि	बुध	शुक्र
दशा क्रम बल	७°-३२'-४६"	४°-१३'-४३"	२°-११'-१७"	१-४२-२६
घाने		गुरु	मंगल	शुक्र
०-५०-२२		०-३०-१	०-२१-४५	०-११-७

चक्र २ में ग्रहों का बल उपरोक्त गणित के अनुसार बल के क्रम से दिया है । लग्न का दशा क्रम बल नहीं निकाला जाता । लग्न का जो बल अध्याय २३ के अनुसार ७-३२-४६ है वही केवल यहाँ लिया है ।

इन सब से अधिक बल वाले को प्रथम रखा है और सबसे कम बल वाले को अंत में रखा है । यहाँ लग्न का सबसे अधिक बल है इस कारण सब से ऊपर लग्न को रखा । उससे कम सूर्य का बल ४-१३-४३ है इस कारण लग्न के उपरांत सूर्य को रखा । इसी प्रकार शुक्र का बल ०-११-७ सबसे कम होने से अंत में इसे रखा । बल के क्रम से यह दशा क्रम बल चक्र २ में बताया है । दशा साधन में जहाँ बल के विचार करने की आवश्यकता होगी इसी के अनुसार बल का विचार होगा ।

आयु की दशा साधन करने का विधम

जो मिश्रायु अध्याय २६ में साधन कर चुके हैं उसकी दशा आगे निकालेंगे ।

आयु की दशा साधन करने की रीति यह है

( १ ) प्रत्येक ग्रह का दशा क्रम बल निकालना जैसा ऊपर निकालकर चक्र २ में रखा है । यहाँ दशा में इसी चक्र के अनुसार ग्रहों के बल का विचार होता है ।

( २ ) उपरांत प्राप्त : मिश्रायु या और कोई आयु का जिसको दशा निकालनी है चक्र ३ बना लेना । उपरांत कुंडली में देखना कौन-कौन ग्रह केन्द्र, पणफर या आपो-क्लिम में है ।

( ३ ) लग्न और ७ ग्रह में से पहिले किस की दशा होगी ? उपरांत शेष ग्रहों की दशा किस क्रम से होगी ? इसका विचार नीचे लिखे अनुसार होता है ।

( अ ) लग्न, चंद्र और सूर्य इन तीनों में से जो अधिक बली हो उस की दशा पहिले होती है । शेष की दशा क्रम का विचार आगे बताये हुए नियम के अनुसार होता है ।

( ब ) यदि इन तीनों का बल समान हो तो जिसकी दशा के वर्ष अधिक हों उसे पहिले लेना ।

( क ) यदि दशा वर्ष में भी समान हो तो

(१) लग्न और सूर्य के बल आदि में समानता हो तो प्रथम लग्न को लेना

(२) " " चंद्र " " " " " " " " लग्न "

(३) सूर्य " चंद्र " " " " " " " " सूर्य "

(४) यदि तीनों की सब बातों में समानता हो तो पहिले लग्न फिर सूर्य उपरान्त चंद्र की दशा रखना ।

(४) पहिली दशा निश्चित हो जाने पर उपरांत जिस की पहिली दशा हुई उस से केन्द्र (१, ४, ७, १०) में जो ग्रह हो उनकी दशा पहिले होगी जिस के उपरांत पणफर (२, ५, ८, ११,) उस के उपरान्त आपोक्लिम (३, ६, ९, १२) में जो २ ग्रह हों उन की दशा होगी । यहाँ प्रथम जिस ग्रह की दशा हुई उसी ग्रह से केन्द्र, पणफर और आपोक्लिम का विचार करना । लग्न की दशा पहिले हुई तो लग्न से विचार करना ।

(५) यदि केन्द्र पणफर आपोक्लिम के ग्रहों का विचार करते समय वहाँ एक से अधिक ग्रह हों तो उन में जो ग्रह अधिक बली हो उसे ऊपर रखना फिर बल के क्रम से शेष ग्रहों का क्रम रहेगा । यदि बल में उन में समानता हो तो:--

(अ) जिस ग्रह के दशा वर्ष अधिक हों उसे पहिले लेना ।

( ब ) यदि वर्ष में भी तुल्यता हो तो जो ग्रह सूर्य के पास होने से अस्त होकर उस जिसमें से ग्रह का उदय प्रथम हुआ हो उसे पहिले लेना ।

( ६ ) इस प्रकार ग्रह और लग्न की दशा का क्रम विचार कर चक्र ४ बनाकर उसमें उनकी आयु भी लिख देनी चाहिए ।

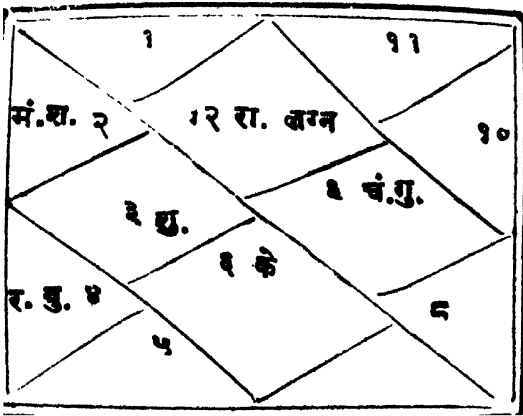
उपरोक्त रीति से मिश्रायु की दशा साधन करते हैं ।

### चक्र ३ मिश्रायु ग्रह वर्ष

( अध्याय २६ के चक्र ३ से )

ग्रह	वर्ष	मा.	दि.	घ.	प.	स्थान
सूर्य	१४	१०	२	३०	५६	पणकर ५ में
चंद्र	२	६	२७	१३	४०	केन्द्र १० में
मंगल	२	२	५	३०	२८	आपो० ३ में
बुध	५	६	१	५७	४६	पणकर ५ में
गुरु	६	६	१	३७	२४	केन्द्र १० में
शुक्र	१६	६	०	२०	३८	केन्द्र ४ में
शनि	१८	३	१०	६	५	आपो० ३ में
लग्न	७	२	१२	६	३५	लग्न

### लग्न कुण्डली



### चक्र ४ मिश्रायु महादशा क्रम

ग्रह	वर्ष	मा.	दि.	घ.	प.
लग्न	७	२	१२	६	३५
चंद्र	२	६	२७	१३	४०
गुरु	६	६	१	३७	३४
शुक्र	१६	६	०	२०	३८
सूर्य	१४	१०	२	३०	५६
बुध	५	६	१	५७	४६
शनि	१७	३	१०	६	५
मंगल	२	२	५	३०	२८

चक्र ३ में अध्याय २६ के अनुसार मिश्रायु दी है जिसकी दशा निकलनी है । चक्र ४ में बताये क्रम से ग्रह की दशा होगी ।



- ( १ ) लग्न बल ७-३२-४६, सूर्य ४-१३-४३ और चंद्र का बल १-४२-१६ चक्र २ के अनुसार है । इनमें लग्न का बल सबसे अधिक होने से पहिले लग्न की दशा होगी ।
- ( २ ) इसके उपरांत लग्न से केन्द्र गत ग्रह देखा । लग्न से शुक्र ( बल ०-११-७ ) चंद्र ( बल १-४२-२६ ) और गुरु ( बल ०-३१-१ ) है । इन सबमें चंद्र बल है । चंद्र की दशा पहिले होगी । उससे कम गुरु का बल है और सबसे कम शुक्र का बल है इस लिये चंद्र के बाद गुरु फिर शुक्र की दशा होगी । ग्रहों का बल दशा क्रम बल चक्र २ के अनुसार विचारना ।
- ( ३ ) इसके उपरांत पण फर ( २-५-८-११ ) में देखा । सूर्य ( बल ४-१३-४३ ) और बुध ( बल २-११-१७ ) केवल पणफर में है । इन में सबसे बलो सूर्य की दशा पहिले होगी बाद में बुध की दशा होगी ।
- ( ४ ) आपोक्लिम ( ३-६-६-१२ ) में केवल ( बल ०-२१-४५ ) और शनि ( बल ०-५०-२२ ) है । इन में शनि अधिक बली होने से पहिले शनि की दशा होगी उपरांत मंगल की दशा होगी । इसी क्रम से उपरोक्त चक्र ४ में ग्रह रखे हैं । इसी चक्र के अनुसार ग्रहों को मिश्रायु महादशा होगी । इस मिश्रायु महादशा के वर्ष वही होंगे जो मिश्रायु साधन से प्राप्त हुआ था ।

**दशा क्रम बल और रिष्टकर रिष्टहर बल साधन**

रिष्ट = अरिष्ट(बुरा) । कर = करने वाला । हर = हरने वाला ।

(१) पहिले दशा क्रम बल साधन करना बता चुके हैं । यदि लग्न को प्रथम दशा हो तो उक्त प्रकार से दशा क्रम बल साधन होता है । अर्थात् ग्रह का रूपात्मक भाव फल × ग्रह बलबलैक्य = दशा क्रम बल । यह बल साधन कर चक्र २ में देखे चुके हैं ।

(२) यदि रवि या चंद्र की पृथक् दशा हो तो बल निकालने का दूसरा नियम है ।

$\frac{(\text{लग्न या ग्रह षड्बलैक्य}}{४} \times \text{ग्रह वर्गेश षड्बल}) = \text{सप्तवर्ग के ग्रह में ग्रह का बल}$

$\frac{(\text{लग्न या ग्रह षड्बलैक्य}}{८} \times \text{ग्रह वर्गेश षड्बल}) = \text{; होरा आदि में , , ,}$

अंत में सबका योग करना तो वह योग दशा क्रम में बल होगा । यहो रिष्ट-  
कर रिष्टहर बल है ।

इसी को आगे उदाहरण देकर समझाया है ।

रिष्टकर रिष्टहर बल,

केशवा चार्प के मत से रीति

$\frac{(\text{ग्रह षड्बलैक्य}}{४} \times \text{ग्रह ग्रहेश षड्बलैक्य}) = \text{ग्रह (स्थान) में रिष्टकर रिष्टहर बल}$

$\frac{(\text{ग्रह षड्बलैक्य} \times \text{ग्रह होरेश आदि षड्बलैक्य})}{८} = \text{होरादि में , , ,}$

६

यहाँ द्रेष्काण आदि शेष वर्ग में होरा के अनुसार हो गणित क्रिया होती है  
अंत में सब वर्गों के अंकों का योग ही उस ग्रह का रिष्टकर रिष्टहर बल होता है ।

श्रीपति के मत से रीति

श्रीपति आचार्य ने इसे दूसरी रीति से किया है ।

$\frac{(\text{इष्ट गुणित षड्बलैक्य}) \cup (\text{कष्ट गुणित षड्बलैक्य}) \times (\text{ग्रहेश षड्बलैक्य})}{४} = \text{ग्रह में बल}$   
= होरादि में बल

$\frac{(\text{इष्ट गुणित षड्बलैक्य}) \cup (\text{कष्ट गुणित षड्बलैक्य}) \times (\text{होरेश आदि})}{८} = \text{होरादि में बल}$

अंत में सबका योग करना तो रिष्टकर रिष्टहर बल होता है परन्तु यह श्रीपति की रीति  
कुछ आचार्यों को मान्य नहीं है ।

चार्व की रं ते से रिष्ट कर रिष्ट हर साधन

ग्रह षड् बल चक्र ५ ( अष्टमाय २२ से )

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
षड्बल	५०-५०'-५६'	७०-२६'-१०"	२०-२१'-२१"	८०-३४'-१६"	६०-१३'-५८"	८०-२०'-२४"	४०-२५'-५६"
चतुर्थींश	१-२७-४४	-५१-३२	१-१५-३५	२-८-३४	१-३३-२६	२-५-६	१-६-२६
अष्टमांश	०-४३-५२	०-५५-४६	०-३७-४७	१-४-१७	०-४६-४४	१-२-३३	०-३३-१४

सप्तवर्गी चक्र : माय २२ के सप्तबल सा चक्र से )

ग्रह	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
१ गृह	चंद्र	गुरु	शुक्र	चंद्र	गुरु	शुक्र	शनि
२ होरा	रवि	चंद्र	रवि	चंद्र	चंद्र	बुध	शुक्र
३ द्देषकाण	गुरु	रवि	बुध	मंगल	मंगल	शुक्र	रवि
४ सप्तमांश	चंद्र	मंगल	शनि	मंगल	मंगल	शुक्र	शनि
५ नवमांश	गुरु	शुक्र	शुक्र	शुक्र	बुध	गुरु	गुरु
६ द्वादशांश	शुक्र	रवि	मंगल	गुरु	चंद्र	गुरु	शनि
७ त्रिंशांश	मंगल	बुध	गुरु	गुरु	बुध	गुरु	शनि

				८०
		२२	२३	
	६	४	—	—
	१८	३८	७१०	—
५	१	—	—	—
—	—	—	—	—
५	२६	११	५०	४०

५-२६-११

१ ( ६ ) रवि

शुक्र द्वादशांश

शुक्र ८-२०-२४

× रवि  $\frac{1}{2}$  ०-४३-५२

			२०	५८
		१७	२०	
	६	५६		
...	...	...	...	...
		१७	१२	
	१४	२०		
	५	४४		
...	...	...	...	...
०	०	०		
६	५	५०	५२	४८

= ६-५-५१

१ ( ७ ) रवि

मंगल त्रिंशत्

मंगल ५-२-२०

× रवि  $\frac{1}{2}$  ०-४३-५२

			१७	२०
		१४	४४	
	४	२०		
...	...	...	...	...
		१४	२०	
	१	२६		
	३	३५		
...	...	...	...	...
०	०	०		
३	४१	२	२१	२०

= ३-४१-२

२ ( १ ) चंद्र

गुरु ग्रह

गुरु ६-१३-५८

× चंद्र  $\frac{1}{2}$  १-५१-३२

			३०	५६
		६	५६	
	३	१२		
...	...	...	...	...
		४८	१८	
	११	३		
	५	६		
...	...	...	...	...
११	३५	८	४४	५६

= ११-३५-१०

२ ( २ ) चंद्र

स्वहोरा

चंद्र ७-२६-१०

× चंद्र  $\frac{1}{2}$  ०-५५-४६

			७	४०
		१६	५६	
	५	२२		
...	...	...	...	...
		८	१०	
	२३	५०		
	६	२५		
...	...	...	...	...
०	०	०		
६	५४	४१	१३	४०

= ६-५४-४१

२ ( ३-६ ) चंद्र

रवि द्रोष्का० द्वादशी

रवि ५-५०-५६

× चंद्र  $\frac{1}{2}$  ०-५५-४६

		३०	२०	४५	१४
	३	५०			
		५४	५		
	४५	५०			
४३५					
०	०	०			
५२६	५	१०	१४		

= ५-२६-५

२ ( ४ ) चंद्र

सप्तमांश में मंगल

मंगल ५-२-२०

× चंद्र  $\frac{1}{2}$  ०-५५-४६

		१५	२०		
	३	५०			
		१३२			
		८	२०		
	१५	०			
४३५					
०	०	०			
४४५	०	७	२०		

= ४-४१-०

२ ( ५ ) चंद्र

नवांशेष शुक्र

शुक्र ८-२०-२४

× चंद्र  $\frac{1}{2}$  ०-५५-४६

		१५	२०	१८	२४
	६	८			
		२२	०		
	१८	२०			
७२०					
०	०				
७४५	५	३८	२४		

= ७-४५-६

२ ( ७ ) चंद्र

त्रिंशशेष बुध

बुध ८-३४-१६

× चंद्र  $\frac{1}{2}$  ०-५५-४६

		१४	२४		
	६	८			
		१७	२५		
	३१	१०			
७२०					
०	०	०			
७५८	१	४३	३४		

= ७-५८-२

३ ( १ ) मंगल

गृहेषु शुक्र

शुक्र ८-२०-२४

× मंगल  $\frac{1}{2}$  १-१५-३५

			१४०
		११	४०
	४	४०	
.....	.....	.....	.....
		६	०
	५	०	
२	०		
८	२०	२४	
१०	३०	२१	५४०
= १०-३०-२२			

३ ( २ ) मंगल

होरेषु रवि

रवि ५-५०-५६

× मंगल  $\frac{1}{2}$  ०-३७-४७

			४६१३
		३६	१०
	३	५५	
.....	.....	.....	.....
		३६	२३
	३०	५०	
३	५		
०	०	०	
३४१	११६	१३	
= ३-४१-१			

३ ( ३ )

द्रोणाणेषु बुध

बुध ८-३४-१६

× मंगल  $\frac{1}{2}$  ०-३७-४७

			१४५३
		२६	३८
	६	१६	
.....	.....	.....	.....
		११	४३
	२६	३८	
६	१६		
०	०	०	
६	४६	३२	३५५३
= ६-४६-३३			

३ ( ४ ) मंगल

सप्तमांशेषु शनि

शनि ४-२५-५६

× मंगल  $\frac{1}{2}$  ०-३७-४७

			४३५२
		१६	३५
	३	८	
.....	.....	.....	.....
		३४	३२
	१६	३५	
३	८		
०	०	०	
३३१	३७	५०	५२
= ३-३१-३८			

३ ( ५ ) मंगल

नवांशेष शुक्र

शुक्र ८-२०-२४

× मंगल  $\frac{1}{2}$  ०-३७-४७

		१५ ४०	१८ ४८
	६ १६		
	१४ ४८		
१२ २०			
४ ५६			
०	०	०	
५ १५	६ ४६ ४८		
= ५-१५-७			

३ ( ६ ) मंगल

स्वद्वाराद्यांश

मंगल ५-२-२०

× मंगल  $\frac{1}{2}$  ०-३७-४७

		१५ ४०	
	३ ५५	१ ३६	
	१२ २०		
१ १४			
३ ५			
०	०	०	
३ १०	२३	६ ४०	
= ३-१०-२३			

३ ( ७ ) मंगल

त्रिंशदशेष गुरु

गुरु ६-१३-५८

× मंगल  $\frac{1}{2}$  ०-३७-४७

		५५ २६	
	१० ११		
४ ४२			
...	...	...	...
	३५ ४६		
८ १			
३ ४२			
०	०	०	
३ ५५	२६ ४२ २६		
= ३-५५-३०			

४ ( १ ) बुध

गृहेष चंद्र

चंद्र ७-२६-१०

× बुध  $\frac{1}{2}$  २-८-३४

		५ ४०	
	१४ ४४		
३ २८			
...	...	...	...
	१ २०		
३ २८			
० ५६			
१४ ५२ २०			
१५ ५६	२	६ ४०	
= १५-५६-२			



४ ( २ ) बुध

होरेण चंद्र

चंद्र ७-२६-१०

× बुध  $\frac{1}{2}$  १-४-१७

		२५०
	७ १२	
	१ ५६	
		० ४०
	१ ४४	
	० २८	
७ २६ १०		
७ ५८	० ५४ ५०	

= ७-५८-१

४ ( ३-४ ) बुध

द्रेष्का० सप्त० मंगल

मंगल ५-२-२०

× बुध  $\frac{1}{2}$  १-४-१७

		५ ४०
	० ३४	
	१ २५	
		१ २०
	० ८	
० २०		
५ २ २०		
५ २३ ५४ ५६ ४०		

= ५-२३-५३

४ ( ५ ) बुध

नवांशेश शुक्र

शुक्र ८-२०-२४

× बुध  $\frac{1}{2}$  १-४-१७

		६ ४८
	५ ४०	
२ १६		
...	...	...
	१ २६	
	१ २०	
० ३२		
८ २० २४		
८ ५६	७ २२ ४८	

= ८-५६-७

४ ( ६-७ ) बुध

द्वाद० त्रिंशा० गुरु

गुरु ६-१३-५८

× बुध  $\frac{1}{2}$  १-४-१७

		१६ २६
	३ ४१	
	१ ४२	
		३ ५२
	० ५२	
० २४		
६ १३ ५८		
६ ४० ३६ ४६ २६		

= ६-४०-४०

५ (१) गुरु

स्वगृही

गुरु ६-१३-५८

× गुरु १ १-३३-२६

		६	१७	२८	२
		५४			
		३१	५४		
	७	८			
३	१८				
६	१३	५८			
६	४२	३६	३६	२	

= ६-४२-४०

५ (२-६) गुरु

होरा, द्वावशा० में चंद्र

चंद्र ७-२६-१०

× गुरु १ ०-४६-४४

		१६	४	७२०
	५	८		
		७	४०	
	१६	५६		
५	२२			
०	०	०		
५	४७	३०	५१	२०

= ५-४७-३१

५ (३-४) गुरु

द्रेष्का० सप्त० में मंगल

मंगल ५-२-२०

× गुरु १ ०-४६-४४

		१	२८	१४४०
	३	४०		
		१५	२०	
	१	३२		
३	५०			
०	०	०		
३	५५	२६	२४०	

= ३-५५-२६

५ (५-७) गुरु

नवा० त्रिणा० में बुध

बुध ८-३४-१६

× गुरु १ ०-४६-४४

		२४	५६	१३५६
	५	५२		
		१४	३४	
	२६	४		
६	८			
०	०	०		
६	४०	३५	४३	५६

= ६-४०-३६

६ ( १ ) शुक्र

गृहेषां वृष

वृष ८-३४-१६

× शुक्र १/२ २-५-६

			१५४
		३२४	
	०४८		
...	...	...	...
		१३५	
	२५०		
०४०			
	०३८		
१	८		
१६			
१७	५२	२१	०५४
= १७-५२-२१			

६ ( २ ) शुक्र

होरेषां चंद्र

चंद्र ७-२६-१०

× शुक्र १/२ १-२-३३

			५३०
		१४ १८	
	३५१		
१४	५२	२०	
७२६/१०			
७४५	७४३	२०	
= ७-४५-८			

६ ( ३-४ ) शुक्र

ब्रह्मा० सप्त० में शुक्र

शुक्र ८-२०-२४

× शुक्र १/२ १-२-३३

			१३ २०
		११ ०	
	४२४		
...	...	...	...
	१६४० ४८		
८२० २४			
८४१ ४०	११२		
= ८-४१-४०			

६ ( ५-६-७ ) शुक्र

नवां० द्वा० त्रि० में शुक्र

शुक्र ६-१३-५८

× शुक्र १/२ १-२-३३

			३१ ५४
		७ ६	
	३१८		
...	...	...	...
	१५६		
	०२६		
०१२			
६१३ ५८			
६२६ ५१ ३६ ५४			
= ६-२६-५२			

( १ ) शनि

शुक्र गृही

शुक्र ८-२०-२४

× शनि  $\frac{1}{2}$  १-६-२६

			११३६
		६४०	
	३५२		
		२२४	
	२०		
०४८			
८२०	२४		
६१४	२८	१५३६	

= ६-१४-२८

७ ( २ ) शनि

होरेण रवि

रवि ५-५०-५६

× शनि  $\frac{1}{2}$  ०-३३-१४

			१३४६
		११४०	
	११०		
		३२२७	
	२७३०		
२४५			
०००			
३१४	२४	२०४६	

= ३-१४-२४

७ ( ३-६-७ ) शनि

स्वद्रेष्का० द्वा० त्रिणा०

शनि ४-२५-५६

× शनि  $\frac{1}{2}$  ०-३३-१४

			१३४
		५५०	
	०५६		
		३०४८	
	१३४५		
२१६			
०००			
२३१	१७५१	४	

= २-३१-१८

७ ( ४ ) शनि

गुरु सप्तमांश

गुरु ६-१३-५८

× शनि  $\frac{1}{2}$  ०-३३-१४

			१३३२
		३२	
	१२४		
		३१५४	
	७१		
३१८			
०००			
३२७	८	६३२	

= ३-२७-८

७ ( ५ ) शनि केशवाचार्य ने लग्न का भी रिष्ट कर रिष्ट हर बल निकाला है ।

नवांशेष चंद्र रा

चंद्र ७-२६-१० लग्न ११-००-२८'-११" है ( देखो अध्याय १४ की भाव

X शनि १ ०-३३-१४

कुण्डली )

			२२०
		६	४
	१३८		
		५३०	
	१४१८		
३५१			
००			
६७५७३६२०			

४-७-५८

### लग्न का सप्तवर्गी चक्र ७

वर्ग	गृह	होरा	द्रोणा०	सप्त०	नव०	द्वाद०	त्रिंशांश
	१	२	३	४	५	६	७
वर्गेश	गुरु	चंद्र	गुरु	बुध	चंद्र	गुरु	शुक्र
वर्गेश	६	७	६	८	७	६	८
बल	१३	२६	१३	३६	२६	१३	२०
	५८	१०	५८	१६	१०	५८	२४

ग्रह षड्बल चक्र ५ में दिया है और लग्न बल अध्याय २२ के अंत में दिया है ।

लग्न बल

लग्न बल चतुर्थांश

लग्न बल अष्टमांश

७-३२-४६

१-५२-१२

०-५६-३६

८ ( १ ) लग्न

ग्रहेश गुरु

गुरु ६-१३-५८

× लग्न  $\frac{1}{2}$  = १-५२-१२

			११३६
		२३६	
	११२		
	५१	१७	
	११२६		
५१८			
६१३	५८		
११४५	३३	१३६	

= ११-४२-३३

८ ( २-५ ) लग्न

होरेष, नवांश चंद्र

चंद्र ७-२६-१०

× लग्न  $\frac{1}{2}$  = ०-५६-३६

			६०
		१५३६	
	४१२		
	६२०		
	२४१६		
६३२			
०००			
७०५३	२०		

= ७-०-५३

८ ( ३-६ ) लग्न

द्रेष्का० द्वा० गुरु

गुरु ६-१३-५८

× लग्न  $\frac{1}{2}$  × ०-५६-३६

			३६४४
		७४८	
	३३६		
	५४	८	
	१२	८	
५३६			
०००			
५५२	४६	२२	४४

= ५-५२-४६

८ ( ४ ) लग्न

सप्तमांशेश बुध

बुध ८-३४-१६

× लग्न  $\frac{1}{2}$  ०-५६-३६

			११२४
		२०२४	
	४४८		
...	...	...	...
	१७४४		
२१४४			
७२८			
०००			
८५१०	१६	२४	

= ८-५-१०

( ୭୭୩ ]

୮ ( ୭ ) ଲଗ୍ନ

ତ୍ରିଶାସିଷ ଶୁକ୍ର

ଶୁକ୍ର ୮-୨୦-୨୪

× ଲଗ୍ନ ୧ ୦-୫୬-୩୬

			୧୪ ୨୪
		୧୨	•
	୪୪୮		
...	...	...	...
		୨୨ ୨୪	
	୧୮ ୪୦		
୭ ୨୮			
...	...	...	...
୦	୦	୦	
୭ ୫୨	୨	୩୮	୨୪

। ୭-୫୨-୩

# कियाव पद्धति की रीति से रिट कर रिट हर बल चक्र न

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि	लग्न
१ ग्रह	१०-५२-२४	११-३५-१०	१०-३०-२२	१५-५६-२	६-४२-४०	१७-५२-२१	-१४-२८	११-४५-३३
२ होरा	५-२७-३६	६-५४-४१	३-४१-१	७-५८-१	५-४७-३१	७-४५-८	३-१४-२४	७-०-५३
३ द्रोणाक्ष	४-३३-२५	५-२६-५	६-६-३३	५-२४-५५	३-५५-२६	८-४१-४०	२-३१-१८	५-५२-४६
४ सप्तर्षाक्ष	५-२६-१२	४-४१-०	३-३१-३८	५-२३-५५	३-५५-२६	८-४१-४०	३-२७-८	८-५-१०
५ नवर्षाक्ष	४-३३-२५	७-४५-६	५-१५-७	८-५६-७	६-४०-३६	६-२६-५२	४-७-८	७-०-५३
६ द्वादशाक्ष	६-५-५१	५-२६-५	३-१०-२३	६-४०-४०	५-४७-३१	६-२६-५२	२-३१-१८	५-५२-४६
७ त्रिंशत्क्ष	३-४१-२	७-५८-२	३-५५-३०	६-४०-४०	६-४०-३६	६-२६-५२	२-३१-१८	७-५२-३
योग	४०-३६-५५	४६-४६-६	३६-५३-४४	५६-५६-२०	४२-२६-५२	६२-३०-२५	२७-३७-२	५३-३०-४

— ५० —

## जीपति की रीति से रिटकर रिटहर बल साधन चक्र न

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
इष्ट x षड् बलैक्य	३-८-५८	३-२१-१६	२-६-२६	५-३६-५२	१-४०-३३	४-२०-२६	१-१०-१६
कष्ट x षड् बलैक्य	२-२३-३	२-५३-२३	२-५२-१६	२-५७-१६	२-३६-२१	२-५८-४७	३-१०-४८
दोनों का अंतर	०-४५-५५	०-२७-५३	०-४२-५०	२-३६-३६	०-५८-५८	१-२१-४२	२-०-२६
अंतर का १/२	०-११-२८	०-६-५८	०-१०-४२	०-३६-५४	०-१४-५२	०-२०-२५	०-३०-७
अंतर का १/४	०-५-४४	०-३-२६	०-५-२१	०-१६-५७	०-७-२१	०-१०-१२	०-१५-३



इष्ट X षड् बलैक्य और कष्ट X षड् बलैक्य अध्याय २५ के चक्र ११ में दिया है ।  
रीति—गृहेश षड् बलैक्य X अंतर  $\frac{1}{2}$  = शुभ रिष्ट कर रिष्ट हर बल  
होरेष आदि का ,, X अंतर  $\frac{1}{2}$  = होरा आदि का रिष्ट कर रिष्ट हर बल

१ ( १ ) रवि  
गृहेश चंद्र  
चंद्र ७-२६-१०  
X रवि  $\frac{1}{2}$  ०-११-२८

			४	०
		१२	८	
	३	१६		
...	...	...	...	...
		२५०		
	४	४६		
१	१७			
...	...	...	...	...
०	०	०		
१	२५	१६	२	०

= १-२५-१६

१ ( ३-५ ) रवि  
गुरु द्रवका • नवा •  
गुरु ६-१३-५८  
X रवि  $\frac{1}{2}$  ०-५-४४

		४२३२
		६३२
	४	२४
		०५०
	१	५
०	३०	
०	०	
०	३०	४३२

= ०-३०-४०

१ ( २ ) रवि  
स्वहोरा  
रवि ५-५०-५६  
X रवि  $\frac{1}{2}$  ०-५-४४

		४३१६
		३०४०
	३	४०
		४५५
	४	१०
१०	२५	
०	०	
०	३३	२६१८

= ०-३३-२६

१ ( ४ ) रवि  
चंद्र सप्तमांश में  
चंद्र ७-२६-१०  
X रवि  $\frac{1}{2}$  ०-५-४४

		७२०
		१६४
	५	८
		०१०
	२	१०
०	३५	
०	०	
०	४२	३८

= ०-४२-३८

१. ०-०-०

२. ०-०-०

३. ०-०-०

४. ०-०-०

		५२	
		२	
	१४०		
०			
	६		
०			
०	३	४५	३७

०-०-४६

१ ( ७ ) रवि

त्रिधाशेष मंगल

मंगल ५-२-२०

५ रवि ०-५-४४

			१४४०
		१२८	
	३४०		
		१४०	
	०१०		
१२५			
०	०	०	
०	२८	५३	२२४०

= ०-२८-५३

( ५ ) चंद्र

१. १३-५८

२. १३-५८

३. ०-६-५८

		५६	४
		१२३४	
	५४८		
	५४८		
	११८		
३६			
०	०		
४३	२५	१८	४

= ०-४३-२५

२ ( २ ) चंद्र

स्वहोरा में

चंद्र ७-२६-१०

५ चंद्र ०-३-२६

			४५०
		१२३४	
	३२३		
		०३०	
	११८		
०२१			
०	०	०	
०	२५	५४	८५०

= ०-२५-५४

२ ( ३-६ ) चंद्र

द्रेष्का० द्वाव० में रवि

रवि ५-५०-५६

× चंद्र  $\frac{1}{2}$  ०-३-२६

			२८ ३१
		२४ १०	
	२२५		
		२ ५७	
	२ ३०		
० १५			
० ०	०		
० ०	२२ ३५ ३१		

= ०-२०-२२

२ ( ४ ) चंद्र

सप्तमांशेष बंगल

मंगल ५-२-२०

× चंद्र  $\frac{1}{2}$  ०-३-२६

			६ ४०
		० ५८	
	२२५		
		१ ०	
	० ६		
० १५			
० ०	०		
० १७ ३३	७ ४०		

= ०-१७-३३

२ ( ५ ) चंद्र

नवांशेष शुक्र

शुक्र ८-२०-२४

× चंद्र  $\frac{1}{2}$  ०-३-२६

			११ ३
		६ ४०	
	३ ५२		
		१ १२	
	१ ०		
० २४			
० ०	०		
० २६ ३	३ ३६		

= ०-२६-३

२ ( ७ ) चंद्र

त्रिंशोशेष बुध

बुध ८-३४-१६

× चंद्र  $\frac{1}{2}$  ०-३-२६

			६ ११
		१ ६ २६	
	५ ५२		
		१ २७	
	१ ४२		
० २४			
० ०	०		
० २६ ५२	२ ११		

= ०-२६-५२

३ ( १ ) मंगल

बृहस्पति शुक्र

शुक्र ८-२०-२४

× मंगल  $\frac{1}{2}$  ०-१०-४२

			१६	४८
		१४	•	
	३३६			
		४	•	
	३२०			
१२०				
•	•	•		
१२६	१४	१६	४८	

= १-२६-१४

३ ( २ ) मंगल

होरेख रवि

रवि ५-५०-५६

× मंगल  $\frac{1}{2}$  ०-५-२१

			२०	३६
		१७	३०	
	१४५			
		४५५		
	४१०			
•२५				
•	•	•		
•३१	१७	४५	३६	

= ०-३१-१८

३ ( ३ ) मंगल

ब्रह्मकाशेय शुभ

शुभ ८-३४-१६

× मंगल  $\frac{1}{2}$  ०-५-२१

			६३६	
		११५४		
	२४८			
		३५		
	२५०			
•४०		•		
•	•	•		
•४५	३१	३५	३६	

= ०-४५-५२

३ ( ४ ) मंगल

सप्तमांशेष धनि

धनि ४-२५-३६

× मंगल  $\frac{1}{2}$  ०-५-२१

			१६	३६
		८४३		
	१२४			
		४४०		
	२३			
•२०				
•	•	•		
•२३	४२	४४	३६	

= ०-२३-४३

୩ ( ୫ ) ମଙ୍ଗଳ

ଶୁକ୍ର ନବାଂଶ

ଶୁକ୍ର ୮-୨୦-୨୪

ମଙ୍ଗଳ  $\frac{1}{2} \times ୦-୫-୨୧$

			୮୨୪
	୭	୦	
୨୪୮			
	୨	୦	
୧୪୦			
୦୪୦			
୦	୦	୦	
୫୪୪	୩୭	୮୨୪	
= ୦-୪୪-୩୭			

୩ ( ୬ ) ମଙ୍ଗଳ

ସ୍ବ ଦ୍ଵାଦଶାଂଶ

ମଙ୍ଗଳ ୫-୨-୨୦

ମଙ୍ଗଳ  $\frac{1}{2} \times ୦-୫-୨୧$

			୭ ୦
	୦	୪୨	
୧୪୫			
	୧୪୦		
୦୧୦			
୦୨୫			
୦	୦	୦	
୦୨୫	୫୭	୨୬	୦
= ୦-୨୫-୫୭			

୩ ( ୭ ) ମଙ୍ଗଳ

ଗୁରୁ ତ୍ରିଂଶାଂଶ

ଗୁରୁ ୬-୧୩-୫୮

ମଙ୍ଗଳ  $\frac{1}{2} \times ୦-୫-୨୧$

			୨୦ ୧୮
	୪	୩୩	
୨୫୬			
...	...	...	...
	୪	୪୦	
୧	୫		
୦୩୦			
୦	୦	୦	
୦୩୪	୧୦	୩୩	୧୮
= ୦-୩୪-୧୧			

୪ ( ୧ ) ବୁଧ

ଗୃହେଷ ଚନ୍ଦ୍ର

ଚନ୍ଦ୍ର ୭-୨୬-୧୦

ବୁଧ  $\frac{1}{2} \times ୦-୩୬-୫୪$

			୧ ୦
	୨୩	୨୪	
୬୧୮			
...	...	...	...
	୩	୩୦	
୧୬୫୪			
୪୩୩			
୦	୦	୦	
୪୫୬	୩୨	୩	୦
= ୪-୫୬-୩୨			

४ ( २ ) बुध

होरा में चंद्र

चंद्र ७-२६-१०

बुध  $\frac{1}{2} \times 0-15-57$

		२४ ४२	६ ३०
	६ ३६		
		३ १०	
	८ १४		
२ १३			
० ० ०			
२ २८ २१		१ ३०	

= २-२८-२१

४ ( ३-४ ) बुध

ब्रह्मा० सप्त० में मंगल

मंगल ५-२-२०

बुध  $\frac{1}{2} \times 0-15-57$

		१६ ०	
	१ ५४		
	४ ४५		
		६ २०	
	० ३८		
१ ३५			
० ० ०			
१ ४० ३१ ३३		०	

= १-४०-३२

४ ( ५ ) बुध

शुक्र नवांश

शुक्र ८-२०-२४

बुध  $\frac{1}{2} \times 0-15-57$

		२२ ४८	
	१६ ०		
	७ ३६		
...	...	...	...
	७ ३६		
	६ २०		
२ ३२			
० ० ०			
२ ४६ २२ ५८ ४८			

= २-४६-२३

४ ( ६-७ ) बुध

शुक्र द्वाद० त्रिंशांश

शुक्र ६-१३-५८

बुध  $\frac{1}{2} \times 0-15-57$

		१५ ६	
	१२ २१		
	५ ४२		
		१८ २२	
	४ ७		
१ ५४			
० ० ०			
२ ४२ ० ३८ ६			

= २-४२-२१

१ ( १ ) गुरु

स्व गृही

गुरु ६-१३-५८

गुरु  $\frac{1}{2} \times 0-18-92$

			४०३६
		६	६
	४	१२	
		१३	३२
	३	२	
१	२४		
०	०	०	
१	३१	३७	१८३६

= १-३१-३७

५ ( २-६ ) गुरु

होरा द्वाद० में चंद्र

चंद्र ७-२६-१०

गुरु  $\frac{1}{2} \times 0-18-92$

			३३०
		६	६
	२	२७	
		१	१०
	३	२	
०	४६		
०	०	०	
०	५४	३६	१६३०

= ०-५४-३६

५ ( ३-४ ) गुरु

मंगल द्रष्टका० सप्त०

मंगल ५-२-२०

गुरु  $\frac{1}{2} \times 0-18-92$

			७३०
		४२	
	१	४५	
		२	२०
	०	१४	
०	३५		
०	०	०	
०	३७	२	८३०

= ०-३७-२

५ ( ५-७ ) गुरु

बुध नवा० त्रि०

बुध ८-३४-१६

गुरु  $\frac{1}{2} \times 0-18-92$

			६३६
		११	५४
	२	४८	
		२	१३
	३	५८	
०	५६		
०	०	०	
१	३	०	१३३६

= १-३-०

६ ( १ ) शुक्र

गृहेष बुध

बुध ८-३४-१

शुक्र  $\frac{1}{2} \times 0-20-25$

			७५५
	१४	१०	
	३२०		
.....			.....
	६२०		
११	२०		
२४०			
०	०	०	
२५५	०	३७५५	

$$= २-५५-१$$

६ ( २ ) शुक्र

होरेष चंद्र

चंद्र ७-२६-१०

शुक्र  $\frac{1}{2} \times 0-10-12$

			२०
	५१२		
	१२४		
.....			.....
	१४०		
	४२०		
११	१०		
.....			.....
०	०	०	
११५	५०	५४	०

$$= १-१५-५१$$

६ ( ३-४ ) शुक्र

शुक्र द्रेष्का० सप्त०

शुक्र ८-२०-२४

शुक्र  $\frac{1}{2} \times 0-10-12$

			४४८
	४	०	
	१३६		
.....			.....
	४	०	
	३२०		
१२०			
.....			.....
०	०	०	
१२५	४	४	०

$$= १-२५-४$$

६ ( ५-६-७ ) शुक्र

गुरु नवा० द्वाद० त्रि०

गुरु ६-१३-५८

शुक्र  $\frac{1}{2} \times 0-10-12$

			११३६
	२३६		
	११२		
.....			.....
	६४०		
	२१०		
१	०		
.....			.....
०	०	०	
१	३२४	२७३६	

$$= १-३-२४$$



७ ( १ ) क्षनि

बृहस्प शुक्र

शुक्र ८-२०-२४

क्षनि ८ × ०-३०-७

			२४८
		२२०	
-	०५६	-	-
	१२	०	
	१०	०	
४	०	-	-
-	०	-	-
-	०	-	-
४	११	१०	२२४८

= ४-११-१०

७ ( २ ) क्षनि

होरेष रवि

रवि ५-५०-५६

क्षनि ८ × ०-१५-३

			२५७
		२३०	
-	०१५	-	-
	१४७५		
	१२३०		
११५			
०	०	०	
१२८	२१७५७		

= १-२८-२

७ ( ३-६-७ ) क्षनि

स्व द्वे० द्वा० त्रि०

क्षनि ४-२५-५६

क्षनि ८ × ०-१५-३

			२४८
		११५	
-	०१२	-	-
	१४	०	
	६१५		
१			
०	०	०	
१	६४२	१७	४८

= १-६-४२

७ ( ४ ) क्षनि

गुरु सप्तमांश

गुरु ६-१३-५८

क्षनि ८ × ०-१५-३

			२५४
		०३६	
-	०१८	-	-
	१४३०		
	३१५		
१३०			
०	०	०	
१३३	४८	१५४	

= १-३३-४८



**आयु की दशा साधन करने का उद्देश्य**

जिस ग्रह की जितनी आयु निकलती है उतने ही समय तक उस ग्रह की दशा रहती है और उस दशा काल में शुभाशुभ फल का विचार होता है।

**शुभ फल** = जो ग्रह मित्र शुद्धी मित्र नवांश में, स्व राशि स्व नवांश स्व उच्च या उच्च नवांश में हो तो दशा शुभ फल देने वाली होती है। यदि ग्रह अपनी नीच राशि को छोड़कर आगे बढ़ा हो तो वह उच्चाभिमुख कहलाता है। उच्च की ओर जाने के कारण उसकी आरोही दशा शुभ फल दायक होती है।

**अशुभ फल** = यदि नीच च्युत ग्रह (नीच की ओर जाने वाला ग्रह) हो अर्थात् उच्च राशि को छोड़कर नीचाभिमुख हो तो ग्रह की अवरोही दशा कहलाती है। वह अशुभ फल देती है। इसी प्रकार शत्रु शुद्धी, नीच राशि या शत्रु नवांश या नीच नवांश में ग्रह हो तो अशुभ फल देता है।

**मिश्र फल** = त्यक्तोच्च ग्रह (जो उच्च को छोड़कर आगे बढ़ा हो) अर्थात् ग्रह की अवरोही दशा हो और मित्र राशि या मित्र नवांश में या अपनी राशि या अपने नवांश में हो तो ग्रह मिश्र फल देता है।

**शुभ फल** = परन्तु त्यक्तोच्च ग्रह शुभ ग्रह से दृष्ट या युक्त हो या बलवान किरण या दृष्ट अधिक हो तो उपरोक्त अवरोहणी दशा में भी शुभ फल देता है।

**रिष्टकर रिष्टहर बल साधन करने का उद्देश्य**

रिष्ट भंग के विचार के लिये रिष्ट करने वाला और रिष्ट हरने वाला, इन दोनों ग्रहों के बल का विचार होता है।

ऊपर जो आयु कही है यदि कुंडली में हानि कारक ग्रह की दशा हो तो वह आयु संभव नहीं होती। यदि हानि कारक ग्रहों की दशा को शांत करने वाली स्थिति हो तब वह आयु संभव होती है।

इस कारण कुंडली में अरिष्ट करने वाले और अरिष्ट हरने वाले ग्रहों का विचार कर उनका बल रिष्टकर रिष्टहर चक्र से देखना चाहिए।

इसी कारण रिष्ट करने वाले रिष्ट हरने वाले बुरे या अच्छे ग्रह के बल का अंतर करना यदि रिष्ट का बल अधिक हो तो रिष्ट होगा। यदि रिष्टहर का बल अधिक हो तो रिष्ट दूर हो जायगा।

रिष्टकर और रिष्टहर दोनों ग्रहों का दृष्ट-कष्ट, शुभत्व-अशुभत्व और नीच-उच्च राशि, अस्त, मूल त्रिकोण व स्वक्षेत्री का और अधिमित्र, मित्र, सम, शत्रु, अधिशत्रु की राशि का विचार कर रिष्ट भंग होगा या नहीं, इसका विचार होता है।

इसी के निमित्त हित अहित चक्र भी बनाना चाहिए जिसमें ग्रहों के शुभत्व मित्र आदि का विचार कर हित अहित का विचार होता है ।

हिन अहित साधन करना आगे बताया है ।

### हित अहित साधन

रिष्टकर रिष्टहर बल के निमित्त प्रत्येक ग्रह का हित अहित साधन करना चाहिए । इस से प्रगट होता है कि किस ग्रह का कितना भाग अच्छा है कितना बुरा है ।

यह हित अहित सप्तवर्गी चक्र पर से साधन होता है

नीचे चक्र से प्रगट होगा कि ग्रह कहां २ पर कितना हित कितना अहित होता है ।

परिस्थिति के अनुसार ग्रह का हित अहित चक्र ११

ग्रह प्रकार	शुभ	पाप	मित्र या अमित्र	शत्रु या अधिशत्रु
	ग्रह	ग्रह		
हित	१	०	१	०
अहित	०	१	०	१
	मूल त्रिकोण या स्व क्षेत्री	उच्च या युद्ध जय	नीच या या युद्ध जित	अस्तंगत सम
	२	४	०	०
	०	०	४	०

जैसे कोई ग्रह शुभ है और मित्र गृही भी है तो शुभ का १ + मित्र गृही का १ = २ हित हुआ । शुभ है और उच्च भी है तो १ + ४ = ५ हित हुआ । पाप है और उच्च भी है तो १ अहित और ४ हित हुआ । यदि अस्तंगत भी है तो (१ + ४) = ५ अहित हो जायगा । मूल त्रिकोण या स्वक्षेत्र का २ ही रहेगा । यदि शुभ ग्रह स्वक्षेत्री हो तो (१ + २) = ३ हित होगा । नीच भी हो और अस्तंगत भी हो तो ४ अहित हो रहेगा । अर्थात् ऊपर बताये में से कोई प्रकार का ग्रह हो तो उसके नीचे दिये अंक के अनुसार हित या अहित होता है ।

इसी को सप्तवर्गी चक्र पर से मंत्री आदि जानकर आगे चक्र १२ में साधन कर बताया है ।

सप्तवर्गी चक्र ६ ( अध्याय २२ के सप्तवर्गी चक्र से )

ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
१ ग्रह	चं० सम	गु० शत्रु	शु० मित्र	चं० अ.श.	गु० स्व.	बु० अ.मि.	शु० अ. मि.
२ होरा	२० स्व	चं० स्व	२० अ.मि.	चं० अ.श.	चं० स.	चं० अ. श.	२० स.

उच्च

३ द्रेष्काण	गु० सम	२० स.	बु० स.	मं० मित्र	मं० स.	शु० स्व	श० स्व
४ सप्तमांश	चं० स.	मं० शत्रु	श० शत्रु	मं० मि.	मं० सम	शु० स्व	गु० शत्रु
५ नवमांश	गु० स.	शु० शत्रु	शु० मित्र	शु० अ.मि.	बु० अ.श.	गु० श०	चं० अ. श.
६ द्वादशांश	शु० स.	२० स.	मं० स्व	गु० शत्रु	चं० स.	गु० श.	श० स्व

नीच

उच्च

७ त्रिंशांश	मं० अ.मि.	बु० सम	गु० स.	गु० श.	बु० अ.श.	गु० श.	श० स्व
-------------	-----------	--------	--------	--------	----------	--------	--------

नीच

इन में कोई ग्रह अस्तंगत नहीं है ।

हित अहित साधन चक्र १२

ग्रह	रवि	चंद्र	मंगल	बुध	गुरु	शुक्र	शनि
हित अहित	हित अहित	हि. अ.	हि. अ.	हि. अ.	हि. अ.	हि. अ.	हि. अ.
१ ग्रह	१	०	१	१	२	०	१
२ होरा	२	१	३	०	१	१	१
३ द्रेष्काण	१	०	०	१	१	०	१
४ सप्तमांश	१	०	०	२	०	२	१
५ नवमांश	१	०	१	१	२	०	२
६ द्वादशांश	१	०	०	१	२	१	१
७ त्रिंशांश	१	१	१	०	१	०	१
योग	८	२	६	६	८	४	८

हित अहित दर्शक चक्र ११ देखो

रवि-ग्रह में चंद्र है जो शुभ ग्रह है १ हित । सम=० । होरा में रवि स्वक्षेत्री है । स्व का २ हित । रवि पाप ग्रह का १ अहित । द्रेष्काण में गुरु शुभ १ हित । सम=० । सप्तमांश में चंद्र शुभ १ हित । सम=० । नवमांश में शुक्र शुभ १ हित । सम=० । त्रिंशांश में मंगल पाप १ अहित । अविमित्र १ हित ।

चंद्र-होरा में चंद्र । स्वक्षेत्री है । चंद्र शुभ १ हित + स्व का २ हित = ३ हित हुआ । गुरु-होरा में चंद्र सम । चंद्र शुभ १ हित । सम = ० । उच्चका ४ हित = ५ हित । बुध = त्रिंशांश में गुरु १ हित शुभका । शत्रु १ अहित + नीच होने से ४ अहित । इस प्रकार १ हित ५ अहित हुआ ।

इसी प्रकार चक्र ११ से हित अहित विचार कर सप्तवर्गी चक्र ६ से मंत्रो आदि का विचार कर हित अहित साधन चक्र १२ बनाया है ।

हित अहित चक्र का विचार इस प्रकार होता है । मान लो किसी की कुंडली में मंगल रिष्टकर है । अब मंगल का हित अहित का योग देखा । मंगल का हित ६, अहित ४ है । शेष ५ हित बचा । गुरु रिष्टकर है । गुरु का हित १५ अहित ४ है । शेष ११ हित बचा । रिष्ट करने वाले का हित यहां अधिक है तो रिष्ट नहीं होगा । इस प्रकार रिष्ट करने वाले ग्रह और रिष्ट करने वाले ग्रह का हित अहित विचार कर देखना पड़ता है किस का हित या अहित प्रबल है ।

आयु दशा की अंतर्दशा अर्थात् मूल दशा की पाचक दशा निकालना

ग्रहों की महादशा में अपने गुण, आरोही, अवरोही, उच्च नीच आदि के अनुसार जो फल होता है उस के फल का सूक्ष्म समय निकालने के लिये अंतर्दशा निकालनी पड़ती है ।

अंतर्दशा में भी ग्रह अपने गुण आरोही अवरोही उच्च नीच आदि के अनुसार फल देता है । यदि एक राशि में अधिक ग्रह हों तो उन में जो सबसे बली ग्रह होता है वह अपने गुण के अनुसार अपनी अंतर्दशा में फल देता है ।

अंतर्दशा निकालने का नियम

अंतर्दशा के समय के ग्यास का चक्र १३

दशापति के साथ ग्रह का सम्बंध	दशापति के साथ ग्रह	दशापति के त्रिकोण में (५-६)	दशापति के सप्तम में ७	दशापति से चतुरस्र में (४-८)	जिस ग्रह की महादशा हो उस की अंतर्दशा पहिले होगी
समय भिन्न में नियम	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$

( १ ) प्रत्येक ग्रह की अंतर्दशा करने के लिये पहिले उसी ग्रह की अंतर्दशा होती है ।

उस का १ रूप =  $\frac{1}{2}$  लिखना ।

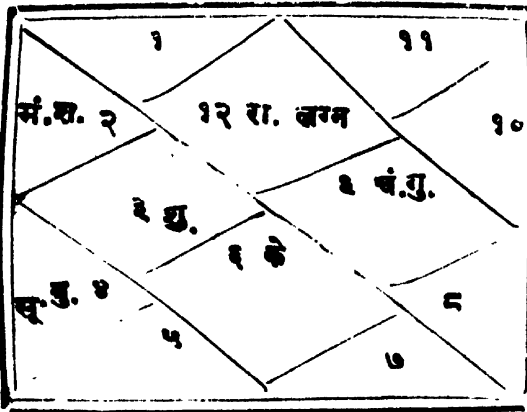
( २ ) दशापति के साथ कोई ग्रह या लग्न हो तो  $\frac{1}{2}$  रूप लिखना । अर्थात् ग्रह को पूर्ण आयु की आधी आयु इसे मिलेगी ।

- ( ३ ) दशापति के त्रिकोण ( ५-६ स्थान ) में कोई ग्रह या लग्न हो तो  $\frac{1}{3}$  रूप लिखना । इसे ग्रह की पूर्णायु की  $\frac{1}{3}$  आयु मिलेगी ।
- ( ४ ) दशापति के सप्तम में कोई ग्रह या लग्न हो तो  $\frac{1}{7}$  रूप लिखना । इसे आयु का सप्तमांश मिलेगा ।
- ( ५ ) दशापति के चतुरस्र ( ४-८ स्थान ) में कोई ग्रह हो तो  $\frac{1}{4}$  रूप लिखना । इसे आयु का चतुर्थांश मिलेगा ।
- ( ६ ) यदि किसी स्थान में एक से अधिक ग्रह हों तो जो ग्रह सबसे बली हो केवल उसी को लेना । इस में बल षड्बल के अनुसार विचार करना ।
- ( ७ ) उपरांत इन सब रूप का समच्छेद ( भिन्न ) कर के छेदों को ( भाजक जो नीचे दिया रहता है ) छोड़ देना और ऊपर की संख्या को जोड़कर ग्रहण करना । वह जोड़ी हुई संख्या भाजक होगी और जिन संख्याओं को मिलाकर वह जोड़ प्राप्त हुआ था वह संख्या मूलदशापति के वर्षों में क्रमानुसार गुणा कर प्रत्येक में उपरोक्त भाजक का भाग देना । भाग देने से जो लब्धि वर्ष मास आदि प्राप्त होंगे वह प्रत्येक ग्रह की अंतर्दशा का समय होगा ।
- ( ८ ) यदि त्रिकोण चतुरस्र आदि के दोनों स्थानों में ग्रह हो तो उन में से दशा क्रम में जो बली हो उसे पहिले रखना उस से कम बल वाले को बाद में लेना । जैसे मान लो त्रिकोण के पंचम में मंगल और नवम में सूर्य है तो दशा क्रम बल में सूर्य बली होने से सूर्य की दशा पहिले मंगल की बाद में होगी । दशा क्रम बल चक्र २ में दिया है ।
- ( ९ ) ग्रह में यहाँ लग्न भी सम्मिलित है । इसमें राहु केतु का विचार नहीं होता ।

अंतर्दशा साधन करने का उदाहरण

चक्र ४ में मिश्रायु दशा क्रम दिया है उसी की अंतर्दशा निकालनी है ।

लग्न कुंडली



मिश्रायु चक्र ४ में प्रथम लग्न की दशा है इस कारण पहिले लग्न की अंतर्दशा निकालनी है । लग्न की दशा है इसलिये दशापति लग्न हुआ । इस से शेष ग्रहों की स्थिति का विचार करेंगे ।

(१) लग्न की महादशा है = लग्न ३

(२) लग्न के साथ में कोई ग्रह नहीं है = X

(३) लग्न से त्रिकोण (५-६) में सूर्य बुध ५ में है } बुध  $\frac{1}{3}$   
 दोनों में शङ्खल में बुध बली है इस कारण }

केवल बुध को लिया

(४) सप्तम में कोई ग्रह नहीं है ... = ×

(५) चतुरस्र (४-८ स्थान) में से चतुर्थ में केवल शुक्र है । = शुक्र  $\frac{1}{2}$

अब इन सब का समच्छेद किया तो इस प्रकार हुआ:—

$$\text{लग्न बुध शुक्र} = \frac{१२ + ४ + ३}{१२} = \frac{१९}{१२} \text{ नीचे का हर (छेद) } १२ \text{ छोड़ कर केवल } \frac{१}{३} + \frac{१}{३} + \frac{१}{३}$$

ऊपर का योग अंक १९ लिया । इसे ही यहाँ भाजक या हर समझो । ऊपर के अंक लग्न + बुध + शुक्र जिन के योग से १९ अंक आया था ये ही अंक क्रमानुसार लग्न, बुध और शुक्र के गुणक हुए । अर्थात् लग्न का गुणक १२, बुध का ४, और शुक्र का ३ हुआ । इन प्रत्येक के गुणन फल में उपरोक्त योग अंक १९ ( भाजक ) का भाग देने से लब्धि वर्ष आदि प्रत्येक ग्रह की अंतर्दशा का समय निकल आयागा ।

### समच्छेद क्रिया

समच्छेद या भिन्न करने केलिये नीचे के बटे में दिये हुए अंक अर्थात् भाजक के गुणन फल का सब से छोटा ऐसा एक अंक खोजो जिस में सब अंकों का भाग चला जावे । जैसे  $\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{3}$  इन में नीचे १, ३ और ४ अंक है । इन का सब से छोटा गुणन फल  $४ \times ३ = १२$  हुआ । इस में १, ३ और ४ का भी भाग जा सकता है ।

पहिला अंक  $\frac{1}{3}$  है । १२ में भाजक १ का भाग दिया तो १२ आया और ऊपर का अंक १ भाज्य में १२ का गुणा किया तो १२ हुआ । इस कारण समच्छेद में ऊपर १२ रखा । आगे  $\frac{1}{3}$  दिया है । १२ में ३ का भाग दिया ४ आया । ऊपर के भाज्य १ में ४ का गुणा किया तो ४ आया । इस कारण दूसरा अंक ४ हुआ इस के बाद  $\frac{1}{3}$  है । १२ में ४ का भाग दिया ३ लब्धि आया । ऊपर १ दिया है १ में ३ का गुणा किया तो ३ आया इस प्रकार  $\frac{१२ \times ४ \times ३}{१२}$  हुआ । ऊपर के अंकों का योग १९ हुआ =  $\frac{१९}{१२}$

यही भिन्न हुआ । नीचे जो अंक दिया रहता है उसे हर या छेद या भाजक कहते हैं । ऊपर के अंक को भाज्य कहते हैं । जैसे १९ भाज्य और १२ भाजक या हर है । परन्तु यहाँ पर नीचे का हर त्यागकर ऊपर के योग अंक को ही लेना पड़ता है और वह योग अंक भाजक का काम देता है । यहाँ पर १९ योग अंक है यही



भाजक हुआ। पूर्व भाजक १२ को त्याग दिया इस का कोई काम नहीं रहा। जिन अंकों का योग १६ हुआ था उन प्रत्येक अंकों को गुण्य कहेंगे। इस प्रकार गुण्य से गुणा कर नवीन भाजक ( योग अंक ) से भाग देने पर प्रत्येक ग्रह के अंतर्दशा का समय निकल आयगा।

इसी को आगे निकालेंगे।

लग्न अंतर्दशा का गुणक लग्न बुध शुक्र भाजक  
 १२ ४ ३ १६  
 लग्न मिश्रायु वर्ष व. मा. दि. घ. प.  
 ७—२—१२—६—३५

लग्नवर्ष चक्र ४ से

व. मा. दि. घ. प.				
७-२-१२-६-३५				
लग्न गुणक × १२				
८४	२४	१४४	७	०
८४	२४	१४५	५५	०
+२	+४	÷३०		
८६	२८	=२५		
	÷१२			
	=४			

$$= ८६-४-२५-५५-०$$

व. मा. दि. घ. प.

१६ ) ८६-४-२२-५५-० ( ४ वर्ष

७६

$$१० \times १२$$

$$१२० + ४$$

१६ ) १२४ ( ६ मास

११४

$$१० \times ३०$$

$$३०० + २५$$

१६ ) ३२५ ( १७ दिन

१६

३३५

१३३

$$२ \times ६०$$

$$१२० + ५५$$

१६ ) १७५ ( ६ घड़ी

१७१

$$४ \times ६०$$

१६ ) २४० ( १२ पल

१६

$$= १३$$

५०

३८

१२

व. मा. दि. घ. प.

४-६-१७-६-१३

लग्न अंतर वर्ष

लग्न वर्ष व. मा. दि. व. प.  
७-२-१२-६-३५  
वृष गुणक × ४

		०	२	२०
२८	८	४८	३६	
२८	८	४८	३८	२०
	+ १	÷ ३०		
	९	= १८		

$$२८-६-१८-३८-२०$$

व० मा० दि० व० प०

$$= २८-६-१८-३८-२०$$

$$१६ ) २८-६-१८-३८-२० ( १ वर्ष$$

$$१६$$

$$६ \times १२$$

$$१०८ + ६$$

$$१६ ) ११७ ( ६ मास$$

$$११४$$

$$३ + ३० + १८$$

$$१६ ) १०८ ( ५ दिन$$

$$८५$$

$$१३$$

$$१३ \times ६०$$

$$७८० + ३८$$

$$१६ ) ८१८ ( ४३ बड़ी$$

$$७६$$

$$५८$$

$$५७$$

$$१ \times ६० + २०$$

$$१६ ) ८० ( ४ पल$$

$$७६$$

$$४$$

= व. मा. दि. व.

$$१-६-५-४३-४$$

बुध अंतर वष

लग्न वर्ष व. मा. दि. व. प.  
७-२-१२-६-३५  
शुक्र गुणक × ३

		०	१	४५
२१	६	३६	२७	
२१	६	३६	२८	४५
	+ १	÷ ३०		
	७	= ६		

$$= २१-७-६-२८-४५$$

व. मा. दि. व. प.

$$१६ ) २१-७-६-२८-४५ ( १ वर्ष$$

$$१६$$

$$२ \times १२$$

$$२४ + ७$$

$$१६ ) ३१ ( १ मास$$

$$१६$$

$$१२ \times ३०$$

$$३६० + ६$$

$$१६ ) ३६६ ( १६ दिन$$

$$१६$$

$$१७६$$

$$१७१$$

$$५ \times ६०$$

$$३०० + २८$$

$$१६ ) ३२८ ( १७ बड़ी$$

$$१६$$

$$१३८$$

$$१३३$$

$$५ \times ६०$$

$$३०० + ४५$$

१६) ३४५ ( १७ पल

$$\begin{array}{r} १६ \\ \hline \end{array} = १८$$

१५१

१३३

१८

= व. मा. दि. च. प.

१-१-१६-१७-१८

शुक्र अंतर वर्ष

या इस को इस प्रकार भी गणित कर अंतर वर्ष निकाल सकते हैं। लग्न अंतर्दशा का समच्छेद इस प्रकार है।

लग्न ६, बुध ३, शुक्र ३। अर्थात् लग्न अंतर आयु का ३ करने से बुध वर्ष और ३ करने से शुक्र वर्ष निकल आयेगे।

व. मा. दि. च. प.

लग्न अंतर वर्ष ४-६-१७-६-१३ ÷ ३ बुध

$$\frac{३}{३} = १-६-५-४३-४ = बुध अंतर्दशा वर्ष$$

लग्न अंतर वर्ष व. मा. दि. च. प.

४-६-१७-६-१३ ÷ ४ शुक्र

$$\frac{३}{४} = १-१-१६-१७-१८ = शुक्र अंतर्दशा वर्ष$$

(१) लग्न की दशा में अंतर्दशा चक्र १४

अंतर्दशा व. मास दिन च. पल

१ लग्न की अंतर्दशा ४ ६ १७ ६ १३

२ बुध " १ ६ ५ ४३ ४

३ शुक्र " १ १ १६ १७ १८

योग ७ २ १२ ६ ३५

अंतर्दशा के समय का योग करने से महादशा के वर्ष तुल्य समय होता है। जोड़ने में यदि १-२ पल का अंतर आवे तो पल का शेष जो आवे से अधिक हो तो उसे १ मास देने से पूरा समय निकल आता है।

(२) इसके उपरांत चंद्र की दशा आती है । इसकी अंतर्दशा निकालना है

( १ ) चंद्र की प्रथम अंतर्दशा = चंद्र  $\frac{१}{६}$

( २ ) चंद्र के साथ गुरु है = गुरु  $\frac{१}{३}$

( ३ ) ,, त्रिकोण में ×

( ४ ) ,, सप्तम में शुक्र = शुक्र  $\frac{१}{३}$

( ५ ) ,, चतुरस्र में बुध = बुध  $\frac{१}{३}$

बुध के साथ रवि भी है परन्तु दोनों में बुध बली होने से बुध की केवल लिया रवि को त्याग दिया

चं वर्ष व. मा. दि. व. प.

२-६-२७-१३-४०

चंद्र गुणक × २८

			१८	४०
		६	४	
५६	१६८	२१६		
		५४		
५६	१६८	७६२	२२	४०
+ १६	+ २५	÷ ३० = ३२		
७२	१९३	= १२		

+ १२

= १

= ७२-१-१२-२२-४०

व. मा. दि. व. प.

५३ ) ७२-१-१२-२२-४० ( १ वर्ष

५३

१६ × १२

२२८ + १

५३ ) २२९ ( ४ मास

२१२

१७ × ३०

५१० + १२

५२२

५३ ) ५२२ ( ९ दिन

४७७

४५ × ६०

२७०० + २२

५३ ) २७२२ ( ५१ वृ

२६५

७२

५३

१६ × ३०

११४० + ४०

५३ ) ११८० ( २२ पल

१०६

१२०

१०६

१४

= व. मा. दि. व. प.

१-४-९-५१-२२

चंद्र की अंतर्दशा

इसका समच्छेद

चंद्र गुरु शुक्र बुध

$\frac{१}{३} + \frac{१}{३} + \frac{१}{३} + \frac{१}{३}$

=  $\frac{२८ + १४ + ४ + ७}{३} = \frac{५३}{३}$

गुणक चंद्र गुरु शुक्र बुध भाजक

२८ १४ ४ ७ ५३

व. मा. दि. व. प.

चंद्र महादशा वर्ष २-६-२७-१३-४०

( चक्र ४ से )

चंद्र की अंतर्दशा का  $\frac{१}{३}$  गुरु,  $\frac{१}{३}$  शुक्र  $\frac{१}{३}$  बुध है

इस कारण चंद्र की अंतर्दशा का इस

प्रकार विभाग करने से इन ग्रहों की  
अंतर्दशा का समय निकल आयेगा ।

चंद्र अंतर्दशा वर्ष मा. दि. घ. प.

$$१-४-६-५१-२२ \div २ \text{ गुरु}$$

$$\frac{१}{२} = ०-८-४-५५-४१ = \text{गुरु अंतर्दशा}$$

चंद्र अंतर्दशा व. मा. दि. घ. प.

$$१-४-६-५१-२२ + ७ \text{ शुक्र}$$

$$\frac{१}{३} = ०-२-६-५८-४६ = \text{शुक्र अंतर्दशा}$$

चंद्र अंतर्दशा व. मा. दि. घ. प.

$$१-४-६-५१-२२ + ४ \text{ बुध}$$

$$\frac{१}{४} = ०-४-२-२७-५०'' = ५१ \text{ बुध}$$

अंतर्दशा

(२) चंद्र की महादशा में अंतर्दशा चक्र १५

पतर्दशा	वर्ष	मास	दिन	घ.	पल
१ चंद्र अंतर्दशा	१	४	६	५१	५२
२ गुरु	०	८	४	५५	४१
३ शुक्र	०	२	६	५८	४६
४ बुध	०	४	२	२७	५१
योग	२	६	२७	१३	१४

(३) उपरांत गुरु की दशा आती है ।

समच्छेद

(१) गुरु की दशा प्रथम = गुरु  $\frac{१}{३}$

(२) गुरु के साथ चंद्र है = चंद्र  $\frac{१}{३}$

(३) ,, त्रिकोण में = X

(४) ,, सप्तम में शुक्र = शुक्र  $\frac{१}{३}$

(५) ,, चतुरस्र ४ में लग्न = लग्न  $\frac{१}{३}$

,, ,, ८ में बुध = बुध  $\frac{१}{३}$

दशा क्रम बल में लग्न बली है बुध अल्प  
बल है इससे लग्न को पहिले रखा

गुरु चंद्र शुक्र लग्न बुध

$$\frac{१}{३} + \frac{१}{३} + \frac{१}{३} + \frac{१}{३} + \frac{१}{३}$$

$$= \frac{२८ + १४ + ४ + ७ + ७}{२८} = \frac{५६}{२८} = २$$

गुणक गुरु चंद्र शुक्र लग्न बुध भागक

$$२८ \quad १४ \quad ४ \quad ७ \quad ७ \quad १०$$

गुरु वर्ष व. मा. दि. घ. प.

गुरु वर्ष व. मा. दि. व. प.

८-६-१-३७-३४

गुरु गुणक × २८

			१५५२
		१७	१६
२५२	१६८	२८	
२५२	१६८	४५	३१५२
+ १४	+ १	+ ३०	
२६६	१६९	= १५	

+ १२

= १

= २६६-१-१५-३१-५२

व. मा. दि. व. प.

६०) २६६-१-१५-३१-५२ ( ४ वर्ष

२४०

६०) २७३१ ( ४५ वर्षो

२६ × १२ + १

२४०

६०) ३१३ ( ५ मास

३३१

३००

३००

१३ × ३० + १५

३१ × ६०

६०) ४०५ ( ६ दिन

१८६० + ५२

३६०

६०) १६१२ ( ३१ पल

४५ × ६०

१८०

२७०० + ३१

११२

२७३१

६०

५२

वर्ष मा. दि. व. प.

= ४-५-६-४५-३२

गुरु अंतर्दशा

गुरु की अंतर्दशा का  $\frac{१}{२}$  चंद्र,  $\frac{१}{३}$  शुक्र,  $\frac{१}{४}$  लग्न;  $\frac{१}{५}$  बुध है। इस कारण गुरु की अंतर्दशा का इस प्रकार विभाज करने से इन ग्रहों की अंतर्दशा निकल आयगी।

गुरु अंतर्दशा व. मा. दि. व. प.

४-५-६-४५-३२ ÷ २ चंद्र

$\frac{१}{२}$  = २-२-१८-२२-४६ = चंद्र अंतर्दशा

गुरु अंतर्दशा व. मा. दि. व. प.

४-५-६-४५-३२ ÷ ७ शुक्र

$\frac{१}{७}$  = ०-७-१८-६-३० = शुक्र अंतर्दशा

गुरु अंतर्दशा व. मा. दि. व. प.

४-५-६-४५-३२ ÷ ४ लग्न

$\frac{१}{४}$  = १-१-२-११-२३ = लग्न अंतर्दशा

यही बुध अंतर्दशा भी होगी

( ३ ) गुरु की महादशा में अंतर्दशा चक्र १६

अंतर्दशा	वर्ष	मा.	दि.	ब.	प.
१ गुरु की अंतर्दशा	४	५	६	४५	३२
२ चंद्र ,,	२	२	१८	२२	४६
३ शुक्र ,,	०	७	१८	६	३०
४ लग्न ,,	१	१	६	११	२३
५ बुध ,,	१	१	६	११	२३
योग	६	६	१	३७	३४

( ४ ) इसके बाद शुक्र की दशा आरम्भ होगी

( १ ) शुक्र की अंतर्दशा = प्रथम = शुक्र  $\frac{१}{५}$

समच्छेद

( २ ) शुक्र के साथ =  $\times$

$$\frac{१}{५} + \frac{१}{७} = \frac{७ + १}{७} = \frac{८}{७}$$

( ३ ) ,, त्रिकोण में =  $\times$

( ४ ) ,, सप्तम में चंद्र गुरु हैं  
चंद्र अधिक बली होने से चंद्र } = चंद्र  $\frac{१}{७}$   
को लिया गुरु को छोड़ दिया

शुक्र चंद्र

गुणक शुक्र | चंद्र भाजक  
७ | १ ८

( ५ ) ,, चतुरस्र में .....

शुक्र वर्ग व. मा. दि. ब. प.

व. मा. दि. ब. प.

१६-६-०-२०-३८ (चक्र ४ से)

शुक्र वर्ष १६-६-०-२०-३८

शुक्र अंतर्दशा का  $\frac{१}{७}$  चंद्र है

शुक्र गुणक  $\times ७$  शुक्र अंतर्दशा

व. मा. दि. ब. प.

४ २६

१७-०-२२-४८-४  $\div ७$  चंद्र

२०

$\frac{८}{७} = २-५-७-३२-३४$  चंद्र अंतर्दशा

१३३ ४२

शुक्र की दशा में अंतर्दशा चक्र १७

१३३ ४२

अंतर्दशा

वर्ष मास दिन ब. पल

+ ३

शुक्र की अंतर्दशा १७ ० २२ ४८ ४

१३६

चंद्र की

२ ५ ७ ३२ ३४

= १३६-६-२-२४-३६

व. मा. दि. ब. प.

योग

१६ ६ ० २० ३८

८) १३६-६-२-२४-३६ ( १७ वर्ष

८

५६

५६

० + ६

$$\begin{array}{r} \text{८) } ६ ( ० \text{ मा.} \\ \times ३० \\ \hline \end{array}$$

$$१८० + २$$

$$\begin{array}{r} \text{८) } १८२ ( २२ \text{ दि.} \\ १६ \\ \hline २२ \\ १६ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ६ \times ६० + २४ \\ \hline ३८४ \end{array}$$

व. मा. दि. घ. प.

$$= १७-०-२२-४८-४$$

शुक्र अंतर्दशा

$$\text{८) } ३८४ ( ४८ \text{ व}$$

$$३२$$

$$६४$$

$$६४$$

$$० + ३६$$

$$\text{८) } ३६ ( ४ \text{ पल}$$

$$३२$$

( ५ ) इसके उपरांत सूर्य की दशा आती है

$$( १ ) \text{ सूर्य की दशा प्रथम} = \text{सूर्य } \frac{१}{१}$$

$$( २ ) \text{ सूर्य के साथ बुध} = \text{बुध } \frac{१}{२}$$

$$( ३ ) ,, \text{ त्रिकोण में लग्न} = \text{लग्न } \frac{१}{३}$$

$$( ४ ) ,, \text{ सप्तम व चतुरस्रों में} = \times$$

सूर्य व. मा. दि. घ. प.

$$१४-१०-३-२१-२२$$

$$\text{सूर्य गुणक } \times ६$$

		२	१२
		६	
८४	६०	१८	
८४	६०	२०	८
+ ५	+ १२		
८९	= ०		

$$= ८९-०-२०-८-१२$$

समच्छेद

सूर्य बुध लग्न

$$\frac{१}{१} + \frac{१}{२} + \frac{१}{३} = \frac{६ + ३ + २}{६} = \frac{११}{६}$$

गुणक सूर्य	बुध	लग्न	भाजक
६	३	२	११

सूर्य वर्ष व. मा. दि. घ. प. ( चक्र ४ से

$$१४-१०-३-२१-२२$$

सूर्य का बुध  $\frac{१}{२}$ , लग्न  $\frac{१}{३}$  है ।

सूर्य अंतर व. मा. दि. घ. प.

$$८-१-४-३३-२८ \div २ \text{ बुध}$$

$$\frac{३}{३} = ४०-१७-१६-४४ \text{ बुध अंतर्दशा}$$

सूर्य अंतर व. मा. दि. घ. प.

$$८-१-४-३३-२८ \div ३ \text{ लग्न}$$

$$\frac{३}{३} = २-८-११-३१-६ \frac{१}{३} \text{ लग्न अंतर्दशा}$$



व. मा. दि. व. प.  
 ११) ८६-०-२०-८-१२ ( ८  
 ८८  
 १ × १२  
 ११) १२ ( १  
 ११  
 १ × ३० + २०  
 ११) ५० ( ४ दिन  
 ४४  
 ६ × ६०  
 ३६० + ८  
 ११) ३६८ ( ३ बड़ी  
 ३३  
 ३८  
 ३३  
 ५

सूर्य की दशा में अंतर्दशा चक्र १८  
 अंतर्दशा वर्ष मा. दि. व. प.  
 सूर्य की अंतर्दशा ८ १ ४ ३३ २८  
 बुध की ,, ४ ० १७ १६ ४४  
 लग्न की ,, १ ८ ११ ३१ ६  
 योग १४ १० ३ २१ २१  
 ५ × ६०  
 ३०० + १२  
 ११) ३१२ ( २८  
 २२  
 ६२  
 ८८  
 ४  
 = वर्ष मा. दि. व. प.  
 ८-१-४-३३-२८  
 सूर्य अंतर्दशा

( ६ ) उपरांत बुध की दशा आती है

- ( १ ) बुध प्रथम दशा = बुध  $\frac{१}{१}$   
 ( २ ) बुध के साथ सूर्य = सूर्य  $\frac{१}{२}$   
 ( ३ ) ,, त्रिकोण में लग्न = लग्न  $\frac{१}{३}$   
 ( ४ ) सप्तम व चतुरस्र में = ×

बुध वर्ष व. मा. दि. व. प.  
 ५-६-१-५७-४६  
 बुध गुणक × ६

		५	४	३६
३०	३६	५	४२	
३०	३६	६		
+	३	११	४६	३६
÷	१२			
३३				
= ०				
= ३३-०-११-४६-३६				

समच्छेद

बुध सूर्य लग्न

$\frac{१}{१} + \frac{१}{२} + \frac{१}{३} = ६ + ३ + २ = \frac{११}{६}$

गुणक बुध | सूर्य | लग्न || भाजक  
 ६ | ३ | २ || ११

बुध वर्ष व. मा. दि. व. प.

५-६-१-५७-४६ (चक्र ४ से)

बुध अंतर्दशा व. मा. दि. व. प.

३-०-१-४-१४ ÷ २ सूर्य

$\frac{१}{२} = १-६-०-३२-७ =$  सूर्य अंतर्दशा

बुध अंतर्दशा व. मा. दि. व. प.

३-०-१-४-१४ ÷ ३ लग्न

$\frac{१}{३} = १-०-५-२१-२४ = २१ \frac{३}{४} =$  लग्न अंतर्दशा

व. मा. दि. व. प.

११) ३३-०-११-४६-३६ ( ३ वर्ष

$$\begin{array}{r} ३३ \\ ० \end{array}$$

११) ११ ( १दिन

$$\begin{array}{r} ११ \\ ० \end{array}$$

११) ४६ ( ४ बड़ी

$$\begin{array}{r} ४४ \\ २ \end{array}$$

व. मा. दि. व. प.

३-०-१-४-१४

बष अंतर्दशा

• इसके उपरांत शनि की दशा आती है ।

( १ ) शनि दशा प्रथम = शनि  $\frac{१}{४}$

( २ ) „ के साथ मंगल है = मंगल  $\frac{१}{४}$

( ३ ) „ त्रिकोण सप्तम में = ×

( ४ ) „ चतुरस्र में चंद्र = चंद्र  $\frac{१}{४}$

चंद्र गुरु साथ में है चंद्र बली होने से केवल चंद्र लिया गुरु को छोड़ दिया

बुध की दशा में अंतर्दशा चक्र १६

अंतर्दशा	वर्ष	मास	दिन	व. पल
बुध की अंतर्दशा	३	०	१	४ १४
सूर्य की „	१	६	०	३२ ७
लग्न की „	१	०	०	२१ २५
योग	५	६	१	५७ ४६

$$२ \times ६० + ३६$$

११) १५६ ( १४ पल

$$\begin{array}{r} ११ \\ ४६ \\ ४४ \\ २ \end{array}$$

$$४६$$

$$४४$$

$$२$$

समच्छेद

शनि मंगल चंद्र

$$\frac{१}{४} + \frac{१}{४} + \frac{१}{४} = \frac{४ + २ + १}{४} = \frac{७}{४}$$

गुणक	शनि	मंगल	चंद्र	भाजक
४	२	७	७	

शनि वर्ष व. मा. दि. व. प.

१७-३-१०-६-५ (चक्र ४ से)

शनि वर्ष व. मा. दि. व. प.

१७-३-१०-६-५

शनि गुणक × ४

$$\begin{array}{r} ६८ \quad १२ \quad ४० \quad ३६ \quad २० \\ + १ \quad + १ \quad ३० \quad १० \quad ) \\ \hline ६९ \quad १३ \quad १० \end{array}$$

$$\div १२$$

$$= १$$

$$= ६९-१-१०-३६-२०$$

शनि अंतर्दशा का  $\frac{१}{४}$  मंगल,  $\frac{१}{४}$  चंद्र है ।

शनि अंतर व. मा. दि. व. प.

६-१०-१४-२२-२० ÷ २ मंगल

$\frac{१}{४} = ४-११-७-११-१०$  मंगल अंतर्दशा

शनि अंतर व. मा. दि. व. प.

६-१०-१४-२२-२० ÷ ४ चंद्र

$\frac{१}{४} = २-५-१८-३५-३५$  चंद्र अंतर्दशा

व. मा. दि. घ. प.

७) ६६-१-१०-३६-२० (६ वर्ष)

६३	२ × ६० + ३६
६ × १२ + १	७) १५६ (२२ वर्ष)
७) ७३ (१० मास)	१४
७	१६
३ × ६०	१४
६० + १०	२ × ६० + २०
७) १०० (१४ दिन)	७) १४० (२० पल)
७	१४
३०	०
२८	
२	

शनि की महादशा में अन्तर्दशा चक्र २०

अंतर्दशा	वर्ष	मा.	दि.	घ.	प.
शनि अंतर्दशा	६	१०	१४	२२	२०
मंगल	७	११	७	११	१०
चंद्र	२	५	१८	३५	३५
योग	१७	३	१०	६	५

= व. मा. दि. घ. प.

६-१०-१४-२२-२०

शनि अंतर्दशा

(=) अंत में मंगल की दशा आती है।

(१) मंगल प्रथम = मंगल  $\frac{१}{४}$

(२) मंगल के साथ शनि है = शनि  $\frac{१}{३}$

(३) ,, त्रिकोण सप्तम में = ×

(४) ,, चतुरस्र में चंद्र है = चंद्र  $\frac{१}{४}$

यहाँ चंद्र गुरु साथ हैं इसमें चंद्र बली है उसे लिया गुरु को छोड़ दिया

मंगल व. मा. दि. घ. पल

२- २-५-३०-२८

मंगल गुणक × ४

१५२
५०
२०
२२
१५२

: ८-८-२२-१-५२

इसका न्यास

मंगल शनि चंद्र

$$\frac{१}{१} + \frac{१}{२} + \frac{१}{४} = \frac{४+२+१}{४} = \frac{७}{४}$$

गुणक मंगल | शनि | चंद्र || भाजक  
४ | २ | १ || ७

मंगल वर्ष व. मा. दि. घ. प.

२- २-५-३०-२८

( चक्र ४ से )

मंगल की अंतर्दशा का  $\frac{१}{३}$  शनि,  $\frac{१}{४}$  चंद्र है।

मंगल अंतर व. मा. दि. घ. प.

१-२-२८-५१-४२ + २ शनि

$$\frac{१}{३} = ०-७-१४-२५-५१ = \text{शनि अंतर}$$

मंगल अंतर व. मा. दि. घ. प.

१-२-२८-५१-४२ + ४ चंद्र

$$\frac{१}{४} = ०-३-२२-१२-५५ = \text{चंद्र अंतर}$$

वा. मा. दि. व. प.  
७) ८-८-२२-१-५२ (१ वर्ष)

७	६ × ६० + १
१ × १२ + ८	७, ३६१ (५१ बड़ी)
७) २० (२ मास)	३५
१४	११
६ × ३० + २२	७
७) २०२ (२८ दिन)	४ × ६० × ५२
१४	७) २६२ (४१)
६२	२८
५६	१२
६	७
	५

मंगल की दशा में अन्तर्दशा चक्र ११

अन्तर्दशा	व.	मा.	दि.	व.	प.
मंगल की	१	२	२८	५१	४२
शनि की	०	७	१४	२५	५१
चंद्र की	०	३	२२	१२	५५
योग	२	२	५	३०	२८

= व. मा. दि. व. प.

१-२-२८-५१-४२

मंगल की अन्तर्दशा

मिथ्यायु दशा की अन्तर्दशा चक्र २२ (चक्र १४ से २१ तक का संग्रह)

१ लग्न दशा की अन्तर्दशा

अन्तर्दशा	लग्न	बुध	शुक्र	योग
वर्ष	४	१	१	७
मास	६	६	१	२
दिन	१७	५	१६	१२
घ०	६	४३	१७	६
पल	१३	४	१८	३५

२ चंद्र दशा की

चंद्र	गुरु	शुक्र	बुध	योग
१	०	०	०	२
४	८	२	४	६
६	४	६	२	२७
५१	५५	५८	२७	१३
२२	४१	४६	५१	४०

३ गुरु दशा की

गुरु	चंद्र	शुक्र	लग्न	बुध	योग
४	२	०	१	१	६
५	२	७	१	१	६
६	१८	१८	६	६	१
४५	२२	६	११	११	३७
३२	४६	३०	२३	२३	३४

४ शुक्र की

शुक्र	चंद्र	योग
१७	२	१६
०	५	६
२२	७	०
४८	३२	२०
४	३४	३८

५ सूर्य दशा की

सूर्य	बुध	लग्न	योग
८	४	२	१४
१	०	८	१०
४	१७	११	३
३३	१६	३१	२१
२८	४४	६	२१

६ बुध की	७ शनि की	८ मंगल की
अंतर्दशा बुध सूर्य लग्न योग	शनि मंगल चंद्र योग	मंगल शनि चंद्र योग
वर्ष ३ १ १ ५	६ ४ २ १७	१ ० ० २
मास ० ६ ० ६	१० ११ ५ ३	२ ७ ३ २
दिन १ ० ० १	१४ ७ १८ १०	२८ १४ २२ ५
घ० ४ ३२ २१ ५७	२१ ११ ३५ ६	५१ २५ १२ ३०
पल १४ ७ २५ ४६	२० १० ३५ ५	४२ ५१ ५५ २८

### विदशा और उपदशा साधन

जिस प्रकार अभी महादशा की अंतर्दशा साधन करना बताया गया है उसी रीति से अंतर्दशा से विदशा भी निकाली जाती है।

अंतर्दशा के समय को महादशा कल्पना करना और अंतर्दशा के स्वामी को दशापति कल्पना करना। पूर्व बताई रीति से यह देखना कि दशापति के साथ में कोई ग्रह है क्या या उसके त्रिकोण सप्तम चतुरस्र आदि में कोई ग्रह है क्या? यदि कोई ग्रह हो तो उनके पूर्व बताए अनुसार अंशों को लेकर समच्छेद कर न्यास करवा और न्यास से प्राप्त गुणक का उस दशापति के वर्ष में गुणा कर भाजक (अंक योग) का भाग देना तो प्रत्येक विदशा के ग्रह का समय निकल आयगा। व. मा. दि. घ. प. है।

जैसे लग्न आयु महादशा में शुक्र की अंतर्दशा का वर्ष १-१-१६-१७-१८ जब इसी समय के भीतर प्रत्येक आवश्यक ग्रह की विदशा भुक्त होगी।

लग्न दशा के अंतर्गत शुक्र की अंतर्दशा में पहिले शुक्र ही की विदशा होगी।

- १ शुक्र की विदशा प्रथम = शुक्र १
- २ „ के साथ कोई ग्रह नहीं = X
- ३ „ „ त्रिकोण में „ = X
- ४ „ सप्तम में वली चंद्र है = चंद्र ३
- ५ „ चतुरस्र में = X

शुक्र अंतर वर्ष व. मा. दि. घ. प.

$$\frac{१-१-१६-१७-१८}{\times \text{शुक्र गुणक } ७}$$

			२	६
			१	५६
७	७		१३३	
७	७	१३५		१
	+	४	+	३०
	११			१५

$$= ७-११-१५-१-६$$

समच्छेद

शुक्र चंद्र

$$\frac{१}{१} + \frac{३}{७} = \frac{७+१}{७} = \frac{८}{७} = \text{भाजक } ८$$

गुणक शुक्र | चंद्र | भाजक  
७ | १ | ८

शुक्र अंतर्दशा वर्ष व. मा. दि. घ. प.

$$१-१-१६-१७-१८$$

(चक्र १४ से)

शुक्र अंतर वर्ष व. मा. दि. घ. प.

$$१-१-१६-१७-१८$$

$$\text{वर्ष शु० } \times १$$

व. मा. दि. घ. प.  
न) ७-११-१५-१-६ ( ० वर्ष

× १२

८४ + ११

न) ९५ ( ११ मास

१५

न

७ × ३० + १५

न) २२५ ( २८ दिन

१६

६५

६४

१ × ६० + १

न) ६१ ( ७ घड़ी

५६

५ × ६० + ६

न) ३०६ ( ३८ पल

२४

६६

६४

२

= व. मा. दि. घ. प.

०-११-२८-७-३८

शुक्र विदशा

न) १-१-१६-१७-१८ ( ० वर्ष

× १२

१२ + १

न) १३ ( १ मा.

न

५ × ३० + १६

न) १६६ ( २१

१६

०६

न

१ × ६० + १७

न) ७७ ( ६ घड़ी

७२

५ × ६० + १८

न) ३१८ ( ३६=४० पल

२४

७८

७२

६

व. मा. दि. घ. प.

०-१-२१-६-४०

चंद्र विदशा

लग्न महादशा में शुक्र की अंतर्दशा की विदशा

चक्र २३

विदशा वर्ष मा. दि. घ. प.

शुक्र की ० ११ २८ ७ ३८

चंद्र को ० १ २१ ६ ४०

योग १ १ १६ १७ १८

दोनों का योग शुक्र की अंतर्दशा के बराबर

हुआ।

या ८६ की विदशा का १ करने से चंद्र दिन की विदशा निकल आयगी।

### विदशा की उपदशा

जिस प्रकार अंतर्दशा से विदशा साधन को भी उसी प्रकार विदशा के अंतर्गत उपदशा ( उससे सूक्ष्म दशा ) निकाली जाती है ।

जिस प्रकार लग्न दशा में शुक्र की अंतर्दशा की विदशा ऊपर निकाली थी, अब शुक्र विदशा के अंतर्गत उसकी उपदशा निकालनी है । वहाँ दशापति शुक्र हुआ ।

इसका समच्छेद—शुक्र की उपदशा पहिले होगी = शुक्र  $\frac{1}{7}$  । शुक्र के सप्तम में चंद्र बली हैं = चंद्र  $\frac{1}{7}$  । और किसी ग्रह का सम्बन्ध नहीं है ।

$$\frac{1}{1} + \frac{1}{7} = \frac{7+1}{7} = \frac{8}{7} = \text{यहाँ 7 हर त्याग दिया 8 भाजक हुआ । गुणक}$$

शुक्र का 7, चंद्र का 1 हुआ । भाजक 8

$$\begin{array}{r} \text{शुक्र विदशा व. मा. दि. व. प.} \\ 0-11-26-7-36 \\ \text{शुक्र गुणक } \times 7 \\ 7 \quad 26 \\ 0 \quad 86 \\ \hline 0 \quad 77 \quad 166 \\ 0 \quad 77 \quad 166 \quad 43 \quad 26 \\ + 6 + 6 \div 30 \\ 6 \quad 63 = 12 \\ \div 12 \\ = 11 \\ = 6-11-16-43-26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{व. मा. दि. व. प.} \\ 6-11-16-43-26(0 \text{ वर्ष} \\ \times 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 + 11 \\ 83(10 \text{ मास} \\ 8 \\ \hline 3 \times 30 + 16 \\ \hline 106 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 106(13 \text{ दिन} \\ 8 \\ \hline 26 \\ 28 \\ \hline 2 \times 60 + 23 \\ 130(21 \text{ घड़ी} \\ 16 \\ \hline 13 \\ 8 \\ \hline 5 \times 60 + 26 \\ 326(40 \\ 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 = 81 \text{ पल} \\ \text{व. मा. दि. व. प.} \\ 0-10-13-21-81 \\ \text{शुक्र की उपदशा} \end{array}$$

शुक्र विदशा व. मा. दि. व. प.

०-११-२८-७-३८

चंद्र गुणक × १

८)०-११-२८-७-३८(० वर्ष

× १२

० + ११

८)११(१ मास

८

३ × ३० + २८

८)११८(१४ दिन

८

३८

३२

६ × ६० + ७

८)३६७(४५ घड़ी

३२

४७

४०

७ × ६० + ३८

८)४५८(५७ पल

४०

५८

५६

२

व. मा. दि. व. प.

१-१-१४-४५-५७

चंद्र की उपदशा

लग्नदशा को शुक्र अंतर्दशा में

शुक्र की विदशा की उपदशा चक्र २४

उपदशा व. मा. दि. व. प.

शुक्र की ० १० १३ २१ ४१

चन्द्र की ० १ १४ ४५ ५७

योग ० ११ २८ ७ ३८

दोनों का योग शुक्र की विदशा के

बराबर हुआ ।

यहाँ विदशा और उपदशा निकालने का केवल एक २ उदाहरण दिया है ।  
त्येक अंतर्दशा की सम्पूर्ण विदशा और उपदशा निकाली जाय तो ग्रन्थ का बड़ा  
स्तार हो जायगा । इस कारण सब ग्रहों की विदशा और उपदशा नहीं निकाली गई ।

यहाँ दशा अंतर्दशा विदशा और उपदशा जो निकाली गई है उन सबके आरम्भ  
ने का समय सम्बत आदि भी निकाला जाता है जिससे प्रगट हो जाता है कि वह दशा  
पदशा आदि किस समय से किस समय तक रहेगी । यह विषय यहाँ नहीं दिया । क्योंकि  
[गे अध्याय में] विशोत्तरी आदि दशायें निकालना बताया गया है उस सम्बन्ध में दशा  
। समय निकालने की पूरी रीति उदाहरण देकर समझाई गई है ।



## अध्याय ३१

### दशा साधन

ग्रहों का जो फल होता है वह उनकी दशा में होता है इस कारण ग्रहों के फल का समय निकालने के लिये दशाएँ निकालनी पड़ती हैं।

दशाएँ कई प्रकार की होती हैं। प्राप्त आयु की दशा निकालना पहिले बता चुके हैं। इसके अतिरिक्त मुख्य ३ प्रकार की दशाएँ (१) विंशोत्तरी दशा (२) अष्टोत्तरीदशा और (३) योगिनीदशा अधिक प्रचलित है इस कारण इनको साधन करना आगे बतायेंगे।

#### (१) विंशोत्तरी दशा साधन

विंशोत्तरी दशा में परमायु १२० वर्ष की मानी गई है। जिस नक्षत्र में जन्म हुआ हो उस नक्षत्र के विचार से इस में ग्रह की दशा का विचार होता है।

विंशोत्तरी दशा में ग्रहों की दशा का क्रम यह है (१) सूर्य (२) चंद्र (३) मंगल (४) राहु (५) गुरु (६) शनि (७) बुध (८) केतु (९) शुक्र। प्रत्येक ग्रह के वर्ष और नक्षत्र नीचे चक्र १ में दिये हैं।

कृतिका को आदि लेकर एक २ नक्षत्र में एक २ ग्रह भोगता है इस प्रकार ९ ग्रह २७ नक्षत्र में भोगने से प्रत्येक ग्रह के ३-३ नक्षत्र पड़ते हैं।

#### विंशोत्तरी दशा चक्र १

क्रम	१	२	३	४	५	६	७	८	९
ग्रह	आदित्य (सूर्य)	चंद्र	कुज (मंगल)	राहु	जीव (गुरु)	शनि	बुध	केतु	शुक्र
संकेताक्षर	आ.	चं.	कु.	रा.	जी.	श.	बु.	के.	शु.
वर्ष	६	१०	७	१८	१६	१६	१७	७	२०
चंद्र	कृतिका	रोहिणी	मृग०	आर्द्रा	पुनर्वसु	पुष्य	श्लेषा	मघा	पूर्वा.
नक्षत्र	उ.फा.	हस्त	चित्रा	स्वाती	विशाखा	अनु०	ज्येष्ठा	मूल	पूर्वा.
	उ.षा.	अवण	धनिष्ठा	शत०	पूर्वा०	उ०भा०	रेवती	अश्विनी	भरणी

ग्रह की दशा जानने के लिये कृतिका नक्षत्र से अपने जन्म नक्षत्र तक गिनो जितनी संख्या हों उसमें ९ का भाग दो जो शेष बचे आ. चं. कु. रा. जी. श. बु. के.

. इस प्रकार गिनो गिनने से जो ग्रह आवे उसी ग्रह की महादशा में जन्म हुआ है ऐसा जानना । जैसे आर्द्रा नक्षत्र में जन्म हुआ है तो कृतिका से आर्द्रा तक गिना संख्या ४ हुई । इसमें यदि संख्या ६ से अधिक होती तो ६ का भाग देते । शेष ४ ही रहा । १ आ. २ चं. ३ कु. ४ रा. ग्रह को क्रमानुसार गिनने से चौथी राहु की महादशा आई । यही बात चक्र १ देखने से प्रगट होती है कि आर्द्रा नक्षत्र में जन्म होने से राहु की महादशा होती है ।

### विंशोत्तरी दशा का समस्त निकाशना

जन्म समय जो विंशोत्तरी महादशा आई उसके पूर्ण वर्ष में से कितने वर्ष जन्म से पूर्व भुक्त हो चुके हैं और कितने वर्ष अब भोग्य ( भुगतने को शेष ) हैं इसके जानने की रीति :—

जिस नक्षत्र में जन्म हुआ हो उस नक्षत्र का भोग

( पूर्ण योग काल ) और भयात ( भुक्त बड़ी पल ) निकालो और उन दोनों के बड़ी पल को एक वर्ष बना लो फिर भयात में महादशा वर्ष का गुणाकर भोग से भाग दो तो लब्धि भुक्त वर्ष मास दिन आदि प्राप्त होंगे । उनको महादशा के पूर्ण वर्ष में घटा दो । जो शेष बचे वही वर्ष आदि महादशा के भोग्य वर्ष आदि होंगे । अर्थात् उतने वर्ष पूरे होने पर उस ग्रह की महादशा का अंत होगा ।

$$\frac{\text{भयात} \times \text{महादशा वर्ष}}{\text{भोग}} = \text{भुक्त वर्ष मास दिन आदि}$$

$$(\text{महादशा पूर्ण वर्ष}-\text{भुक्त वर्ष}) = \text{शेष भोग्य वर्ष आदि} ।$$

जैसे आर्द्रा नक्षत्र में जन्म होने से विंशोत्तरी में राहु की महादशा हुई । यह राहु की दशा कितनी भुक्त हो गई है कितनी भोग्य है निकालना है ।

आर्द्रा का जन्म है । अध्याय ६ के चंद्र स्पष्ट करने में आर्द्रा का भयात भोग

ब. प. वि.

ब. प.

निकाल चुके हैं । भयात १-१४-१२ और भोग ६६-३३ है ।

भयात राहु दशा

ब. प. वि. वर्ष विपल

$$\frac{१-१४-१२ \times १८}{\text{भोग}} = \frac{४४५२ \times १८}{२३६५८० \text{ विपल}} = \frac{८०१३६}{२३६५८०}$$

ब. प. वि.

६६-३३-०

$$\begin{aligned}
 &\text{ब. प. वि.} \\
 &१-१४-१२ \\
 &\times ६० \\
 &६० + १४ = ७४ \times ६० \\
 &= ४४४० + १२ \\
 &= ४४५२ \text{ विपल}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &\text{ब. प. वि.} \\
 &३३-३३-० \\
 &\times ६० \\
 &\hline
 &३६६० + ३३ = ३६९३ \times ६० \\
 &= २२१५८० \text{ विपल}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &२३६५८०) ८०१३६ (० \text{ वर्ष} \\
 &\quad \times १२ \\
 &२३६५८०) ९६१६३२ (४ \text{ मास} \\
 &\quad ९५८३२० \\
 &\quad \hline
 &\quad ३३१२ \\
 &\quad \times ३० \\
 &२३६५८०) ९९३६० (० \text{ दिन} \\
 &\quad \times ६० \\
 &२३६५८०) ५९६१६०० (२४ घड़ी \\
 &\quad ४७९१६० \\
 &\quad \hline
 &\quad ११७०००० \\
 &\quad ९५८३२० \\
 &\quad २११६८० \times ६० \\
 &२३६५८०) १२७००८०० ( ५३ पल \\
 &\quad ११९७९०० \\
 &\quad \hline
 &\quad ७२१८०० \\
 &\quad ७१८७४० \\
 &\quad \hline
 &\quad ३०६०
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &= \text{शुक्र वर्ष मा. वि. ब. प.} \\
 &\quad ०-४-०-२४-५३ \\
 &\quad \text{ब. मा. वि. ब. प.} \\
 &\text{राहु के पूर्ण वर्ष } १८-०-०-०-० \\
 &\quad ,, \text{ श्रुत } ,, -०-४-०-२४-५३ \\
 &\text{शेष } ,, \text{ भोग्य } ,, \underline{१७-७-२९-३५-७} \\
 &\quad \text{ब. मा. वि. ब. प.} \\
 &= \text{राहु } १७-७-२९-३५-७ \text{ भोगने पर} \\
 &\text{आगे का दूसरा ग्रह गुरु की महादशा} \\
 &\text{आरम्भ होगी ।}
 \end{aligned}$$

इसमें विशेष बात यह ध्यान रखने की है कि भोग का भाग देते समय ६० गुणा कर भयात और भोग को एक ही वर्ण बना लेने से (जैसा ऊपर सबके पल बना लिया है) भाग देने में कोई अड़चन नहीं होती। यदि हममें २-२ संख्या तो वर्ष के मास बनाने में १२ का गुणा दोनों संख्याओं में कर फिर भोग का भाग फिर शेष में २ संख्या हों तो दोनों में फिर मास के दिन बनाने को ३० का गुणा नों में कर फिर भोग का भाग देना। ऐसा न करने से थोड़ा अन्तर पड़ जाता है। ति आगे बताई है। जैसे

मयात	वर्ष	पल० वि	पल	वि०
$१-१४-१२ \times १८$	$= ७४-१२ \times १८$	$= \frac{१३३५-३६}{३६६३ \text{ पल}}$	$= \frac{१३३५-३६}{३६६३ \text{ पल}}$	
मयोग ६६-३३-				
$७४-१२$	$३६६३) १३३५-३६(०$	वर्ष	$३६६३) १६५६(०$	दिन
$\times १८$	$\times १२$		$\times ६०$	
$\begin{array}{r} १३३२ \overline{) २१६} \\ + ३ = ३६ \end{array}$	$\begin{array}{r} १६०२० \overline{) ४३२} \\ + ७ = १२ \end{array}$		$\begin{array}{r} ३६६३ \overline{) ६६३६०(२४ \text{ घ०}} \\ ७६८६ \end{array}$	
$१३३५$	$३६६३) १६०२७-१२(४ \text{ मा०}$		$१६५००$	
$= १३३५-३६$	$१५६७२$		$१५६७२$	
	$\begin{array}{r} ५५-१२ \\ \times ३० \\ ६-० \\ १६५० \\ १६५६ \end{array}$		$\begin{array}{r} ३५२८ \times ६० \\ ३६६३ \overline{) २११६८०(५३ \text{ पल}} \\ १६६६५ \\ १२०३० \\ ११६७६ \end{array}$	
			$५१$	
			$= \text{भुक्त वर्ष}$	
			व० मा० दि० घ० प०	
			०-५-०-२४-५३	

यह उत्तर पहिले किये हुए गणित के अनुसार ही आया ।

यहाँ यदि १३३५ में १२ का गुणा कर ३६ जोड़ते तो उत्तर में अंतर पड़ जाता । इसी कारण १३३५-३६ इन दोनों संख्याओं में १२ का गुणा किया है तब गुणा करने से १६०२७-१२ आया इसमें ३६६३ का भाग देने पर शेष ५५-१२ बचा तो इन दोनों संख्याओं में ३० का गुणा किया जिससे गुणनफल १६५६ आया है । आगे २ संख्या नहीं बचती इस से आगे कोई छंटा नहीं है । विशेष कर जहाँ वर्ष मास दिन निकालना हो तब इसी रीति का उपयोग करना । बड़ीपल के गणित में कोई अंतर नहीं पड़ता ।

**विंशोत्तरी महादशा चक्र २**

ग्रह	राहु	गुरु	शनि	बुध	केतु	शुक्र	सूर्य	चंद्र	मंगल
वर्षतक	१७	१६	१६	१७	७	२०	६	१०	७
मास	७	०	०	०	०	०	०	०	०
दिन	२६	०	०	०	०	०	०	०	०
घड़ी	३७	०	०	०	०	०	०	०	०
पल	७	०	०	०	०	०	०	०	०

**विंशोत्तरी महादशा की अंतर्दशा साधन**

ग्रह की महादशा में अंतर्दशा निकालने की, अंतर्दशा में जो ग्रह पड़ते हैं उनके वर्ष महादशा के वर्ष से गुणा कर  $६३^{\circ} = १०$  का भाग देना तो मास दिन आदि अंतर्दशा का समय प्राप्त हो जायगा। मास १२ से अधिक हो तो १२ का भाग देकर वर्ष बना लेना। १० का भाग देने से जो शेष बचे उसमें ३ का गुणा कर देने से दिन प्राप्त होगा।

जैसे सूर्य वर्ष ६, सूर्य महादशा वर्ष  $६ = ६ \times ६ = ३६ \div १०$

मा. दिन  
= सूर्य महादशा में सूर्य की अंतर्दशा ३-१८ शेष में ३० का गुणा कर १० का भाग देने के बदले केवल ३ का गुणा शेष में कर देने से दिन आ जाता है।

१०) ३६ (३ मास  
३०  
६ × ३ = १८  
दिन

**मूर्ध महादशा की अंतर्दशा चक्र ३**

**चंद्र महादशा की अंतर्दशा चक्र ४**

ग्रह	अंतर महा	गुणन भाग	अंतर्दशा	ग्रह	अंतर महा	गुणन भाग	अंतर्दशा
ग्रह	दशा फल			ग्रह	दशा फल		
वर्ष	वर्ष	मास दिन		वर्ष	वर्ष	मास दिन	
सूर्य	$६ \times ६ = ३६ + १० = ३१८$			चंद्र	$१० \times १० = १०० + १० = १००$		
चंद्र	$१० \times ६ = ६० \div १० = ६०$			मंगल	$७ \times १० = ७० \div १० = ७०$		
मंगल	$७ \times ६ = ४२ \div १० = ४६$			राहु	$१८ \times १० = १८० + १० = १९०$		
राहु	$१८ \times ६ = १०८ \div १० = १०२४$			गुरु	$१६ \times १० = १६० + १० = १७०$		
गुरु	$१६ \times ६ = ९६ + १० = ९१८$			शनि	$१६ \times १० = १६० \div १० = १६०$		
शनि	$१६ \times ६ = ९६ \div १० = ९११२$			बुध	$१७ \times १० = १७० \div १० = १७०$		
बुध	$१७ \times ६ = १०२ \div १० = १०६$			केतु	$७ \times ६० = ७० \div १० = ७०$		
केतु	$७ \times ६ = ४२ \div १० = ४६$			शुक्र	$२० \times १० = २०० \div १० = २००$		
शुक्र	$२० \times ६ = १२० + १० = १२०$			सूर्य	$६ \times १० = ६० + १० = ६०$		
योग ७२ ०				योग १२० ०			
= ६ वर्ष				= १० वर्ष			

इसी प्रकार प्रत्येक ग्रह की अंतर्दशा का समय निकाल लेना चाहिए। आगे प्रत्येक ग्रह की अंतर्दशा इसी प्रकार निकाल कर चक्र ११ में दी है। जिस ग्रह की महादशा होती है उही ग्रह की अंतर्दशा प्रथम होती है। उपरांत उसके आगे के ग्रह की क्रमानुसार अंतर्दशा होती हैं जैसा ऊपर चक्र ३-४ में बताया है।

### अन्तर्दशा की प्रत्यंतर दशा साधन

अंतर्दशा के भीतर फल का सूक्ष्म समय जानने के लिये प्रत्यंतर दशा साधन करनी पड़ती है। प्रत्येक अंतर्दशा के अंतर्गत पहले उसी ग्रह की प्रत्यंतर दशा होती है उपरांत आगे के सब ग्रहों की क्रमानुसार प्रत्यंतर दशा होती है। अर्थात् उस ग्रह की अंतर्दशा के भीतर प्रत्येक ६ ग्रहों की प्रत्यंतर दशा आती है।

### प्रत्यंतर दशा साधन करने की रीति

जिस ग्रह की अंतर्दशा में प्रत्यंतर दशा साधन करनी है उस अंतर्दशा समय मास दिन के दिन बना लेने चाहिए, उसमें जिस ग्रह की प्रत्यंतर दशा निकालनी है, उस ग्रह के वर्ष से गुणाकर १२० का भाग देना तो दिन घटो पल आदि में प्रत्यंतर दशा का समय प्राप्त होगा जैसा नीचे चक्र ५ में बताया है। गुणन फल में १२० का भाग देने पर जो भाव बहू दिन होगा। शेष में ६० का गुणा कर १२० का भाग देना या शेष के भाव कर देना तो बड़ी पल आदि प्राप्त होगा।

### मा० दिन दिन

जैसे सूर्य की दशा में सूर्य की अंतर्दशा के ३-१८ = १०८ हुए। सूर्य की प्रत्यंतर दशा साधन करनी है इससे सूर्य के वर्ष ६ से १०८  $120 \times 64 = 768$  (५ दिन दिन में गुणा किया तो ६४८ हुए। १२० का भाग दिया तो  $\frac{768}{120} = 6.4$  ५ दिन २४ बड़ी सूर्य की प्रत्यंतर दशा का समय प्राप्त हुआ। नीचे चक्र ५ में स्पष्ट रीति दी है। = भावा २४ बड़ी

## दूसरी रीति

जिस ग्रह की अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा साधन करनी है उसके दिनों में १२० का भाग देना तो ध्रुवांक प्राप्त होगा। उस ध्रुवांक में प्रत्यंतर दशा के ग्रह का जो वर्ष हो गुणा करना तो प्रत्यंतर दशा का समय निकलेगा। जैसे सूर्य की अंतर्दशा के मा० दिन

दिन घड़ी

३-१८ के १०८ दिन + १२० = ०-५४ ध्रुवांक। ध्रुवांक × प्रत्यंतर दशा के ग्रह का वर्ष = प्रत्यंतर दशा का समय। उदाहरण नीचे चक्र ५ अ० में दिया है।

सूर्य महादशा में सूर्य की अन्तर्दशा की

दूसरी रीति

प्रत्यंतर दशा चक्र ५

चक्र ५ अ०

अंतर्दशा		प्रत्यंतर		ध्रुवांक ग्रह		प्रत्यंतर	
		गुणन	समय			समय	
ग्रह	मा० दिन	दिन प्रत्यंतर वर्ष	फल भाजक	दिन घटी	दिन घ० वर्ष	दिन घटी	
सूर्य	३ १८	= १०८	× ६ = ६४८	÷ १२० = ५ २४	० ५४	× ६ = ५ २४	
चंद्र	६ ०	= १८०	× ६ = १०८०	" = ९ ०	० ५४	× १० = ९ ०	
मंगल	४ ६	= १२६	× ६ = ७५६	" = ६ १८	० ५४	× ७ = ६ १८	
राहु	१० २४	= ३२४	× ६ = १९४४	" = १६ १२	० ५४	× १७ = १६ १२	
गुरु	९ १८	= २८८	× ६ = १७२८	" = १४ २४	० ५४	× १६ = १४ २४	
शनि	११ १२	= ३४२	× ६ = २०५२	" = १६ ६	० ५४	× १६ = १७ ६	
बुध	१० ६	= ३०६	× ६ = १८३६	" = १५ १८	० ५४	× १७ = १५ १८	
केतु	४ ६	= १२६	× ६ = ७५६	" = ६ १८	० ५४	× ७ = ६ १८	
शुक्र	१२ ०	= ३६०	× ६ = २१६०	" = १८ ०	० ५४	× २० = १८ ०	
योग १०८ ०					योग १०८ ०		

सूर्य महादशा में चंद्र की अंतर्दशा का

प्रत्यंतर दशा चक्र ६

अंतर्दशा प्रत्यंतर गुणन

ग्रह दिन वर्ष फल भाजक समय  
दिन बटी

चंद्र	१८० × १० = १८०० ÷ १२० = १५ ०
मंगल	१२६ × १० = १२६० " = १० ३०
राहु	३२४ × १० = ३२४० " = २७ ०
गुरु	२८८ × १० = २८८० " = २४ ०
शनि	३४२ × १० = ३४२० " = २८ ३०
बुध	३०६ × १० = ३०६० " = २५ ३०
केतु	१२६ × १० = १२६० " = १० ३०
शुक्र	३६० × १० = ३६०० " = ३० ०
सूर्य	१०८ × १० = १०८० " = ९ ०

योग १८० ०

सूर्य महादशा में मंगल की अंतर्दशा

की प्रत्यंतर दशा चक्र ७

अंतर प्रत्यंतर गुणन

ग्रह दिन वर्ष फल भाजक समय  
दि. बटी

मंगल	× ७ = ८८२ ÷ १२० ७ २१
राहु	३२४ × ७ = २२६८ " १८ ५४
गुरु	२८८ × ७ = २०१६ " १६ ४८
शनि	३४२ × ७ = २३९४ " १९ ५७
बुध	३०६ × ७ = २१४२ " १७ ५१
केतु	१२६ × ७ = ८८२ " ७ २१
शुक्र	३६० × ७ = २५२० " २१ ०
सूर्य	१०८ × ७ = ७५६ " ६ १८
चंद्र	१८० × ७ = १२६० " १० ३०

योग १२६ ०



चंद्र महादशा में चंद्र की अंतर्दशा को  
प्रत्यंतर दशा चक्र ८

अंतर्दशा प्रत्यंतर वर्ष गुणन फल प्रत्यंतर

ग्रह	मा. दिन	दिन	वर्ष	गुणन	फल	माजक	समय	दि. वही	अंतर दशा	दिन वर्ष	माजक	समय	दि. व.
चंद्र	१०० = ३००	१० = ३०००	+ १२० = २५०										
मंगल	७० = २१०	१० = २१००											
राहु	१८० = ५४०	१० = ५४००											
शुक्र	१६० = ४८०	१० = ४८००											
शनि	१६० = ५७०	१० = ५७००											
बुध	१७० = ५१०	१० = ५१००											
केतु	७० = २१०	१० = २१००											
शक्र	२०० = ६००	१० = ६०००											
सूर्य	६० = १८०	१० = १८००											

योग ३०००

इसी प्रकार और भी ग्रहों की प्रत्यंतर दशा साधन कर आगे प्रत्यंतर दशा चक्र १२ में दिया है।

### ग्रह दशा साधन

प्रत्यंतर दशा से भी ( फल मिलने का ) सूक्ष्म समय निकालने के निमित्त प्राण दशा निकाली जाती है। जिस ग्रह का प्रत्यंतर है उसी ग्रह की प्राण दशा पहिले देखी है और प्रत्यंतर दशा के समय के भीतर ६ ग्रहों की प्राण दशा क्रमानुसार युक्त हो जाती है।

जिस ग्रह की प्रत्यंतर दशा में प्राण दशा साधन करना हो उस प्रत्यंतर दशा की दिन वही के वही बना लेना और जिस ग्रह की प्राण दशा साधन करनी हो उस ग्रह के वर्ष में गुणा कर गुणन फल में १२० का भाग देने से प्राण दशा की वही पल प्राप्त होगी वैसे आगे चक्र १० में बताया है।

योग २१००

दिन० व०

दूसरी रीति—सूर्य प्रत्यंतर दशा ५-२४=३२४ बटी १ ३२४÷१२०

व० पल

=२-४२ ध्रुवांक। ध्रुवांक × प्राण दशा ग्रह वर्ष = प्राण दशा समय। इसी प्रकार

प्रत्येक का ध्रुवांक निकाल कर प्राणदशा निकाल लेना जैसा चक्र १० व० में बताया है।

सूर्य महादशा की सूर्य की अंतर्दशा में

सूर्य महादशा की सूर्य की अंतर्दशा में

सूर्य प्रत्यंतर दशा की प्राणदशा चक्र १०

सूर्य प्रत्यंतर दशा की प्राण दशा चक्र

( दूसरी रीति )

१० व

प्रत्यंतर दशा ग्रह दिन बटी	प्राण बटी दशा वर्ष	गुणन फल	भाजक	प्राण दशा समय व० पल	ध्रुवांक ग्रह वर्ष	प्राण दशा समय व० पल
सूर्य ५ २४ = ३२४ × ६ = १९४४ ÷ १२०	१६ १२	सूर्य २ ४२ × ६ = १६ १२	चंद्र २ ४२ × ६ = २७ ०	मंगल २ ४२ × ६ = १८ ५४	राहु २ ४२ × ६ = ४८ ३६	गुरु २ ४२ × ६ = ४३ १२
चंद्र २ ० = ५४० × ६ = ३२४०	२७ ०	चंद्र २ ४२ × ६ = २७ ०	१८ ५४	राहु २ ४२ × ६ = ४८ ३६	गुरु २ ४२ × ६ = ४३ १२	शनि २ ४२ × ६ = ५१ १८
मंगल ६ १८ = ३७८ × ६ = २२६८	४८ ३६	मंगल २ ४२ × ६ = १८ ५४	४३ १२	राहु २ ४२ × ६ = ४८ ३६	गुरु २ ४२ × ६ = ४३ १२	शनि २ ४२ × ६ = ५१ १८
राहु १६ १२ = ६७२ × ६ = ५८३२	४३ १२	राहु २ ४२ × ६ = ४८ ३६	५१ १८	गुरु २ ४२ × ६ = ४३ १२	शनि २ ४२ × ६ = ५१ १८	बुध २ ४२ × ६ = ४५ ५४
गुरु १४ २४ = ८६४ × ६ = ५१८४	४५ ५४	गुरु २ ४२ × ६ = ४३ १२	५४ ५४	शनि २ ४२ × ६ = ५१ १८	बुध २ ४२ × ६ = ४५ ५४	केतु २ ४२ × ६ = १८ ५४
शनि १७ ६ = १०२६ × ६ = ६१५६	१८ ५४	शनि २ ४२ × ६ = ५१ १८	५४ ५४	बुध २ ४२ × ६ = ४५ ५४	केतु २ ४२ × ६ = १८ ५४	शुक्र २ ४२ × ६ = ५४ ०
बुध १५ १८ = ९०० × ६ = ५४००	५४ ५४	बुध २ ४२ × ६ = ४५ ५४	५४ ५४	केतु २ ४२ × ६ = १८ ५४	शुक्र २ ४२ × ६ = ५४ ०	
केतु ६ १८ = ३७८ × ६ = २२६८	५४ ५४	केतु २ ४२ × ६ = १८ ५४	५४ ५४	शुक्र २ ४२ × ६ = ५४ ०		
शुक्र १८ ० = १०८० × ६ = ६४८०	५४ ५४	शुक्र २ ४२ × ६ = ५४ ०				

योग ३२४-०

सम्पूर्ण ग्रहों का विद्योत्तरी अन्तर्दशा का चक्र ११

सूर्य महादशा की अंतर्दशा	चंद्र महादशा की अंतर्दशा	मंगल महादशा की अंतर्दशा	राहु महादशा की अंतर्दशा
ग्रह वर्ष मा. दिन	ग्रह व. मा. दि.	ग्रह व. मा. दि.	ग्रह व. मा. दिन
सूर्य ० ३ १८	चंद्र ० १० ०	मंगल ० ४ २७	राहु २ ८ १२
चंद्र ० ६ ०	मंगल ० ७ ०	राहु १ ० १८	गुरु २ ४ २४
मंगल ० ४ ६	राहु १ ६ ०	गुरु ० ११ ६	शनि २ १० ६
राहु ० १० २४	गुरु १ ४ ०	शनि १ १ ६	बुध २ ६ १८
गुरु ० ६ १८	शनि १ ७ ०	बुध ० ११ २७	केतु १ ० १८
शनि ० ११ १२	बुध १ ५ ०	केतु ० ४ २७	शुक्र ३ ० ०
बुध ० १० ६	केतु ० ७ ०	शुक्र १ २ ०	सूर्य ० १० २४
केतु ० ४ ६	शुक्र १ ८ ०	सूर्य ० ४ ६	चंद्र १ ६ ०
शुक्र १ ० ०	सूर्य ० ६ ०	चंद्र ० ७ ०	मंगल १ ० १८
योग ६ ० ०	योग १० ० ०	योग ७ ० ०	योग १८ ० ०

**गुरु महादशा की  
अंतर्दशा**

ग्रह	व.	मा.	दि.
गुरु	२	१	१८
शनि	२	६	१२
बुध	२	३	६
केतु	०	११	६
शुक्र	२	८	०
सूर्य	०	६	१८
चंद्र	१	४	०
मंगल	०	११	६
राहु	२	४	२४
योग	१६	०	०

**शनि महादशा की  
अंतर्दशा**

ग्रह	व.	मा.	दि.
शनि	३	०	३
बुध	२	८	६
केतु	१	१	६
शुक्र	३	२	०
सूर्य	०	११	१२
चंद्र	१	७	०
मंगल	१	१	६
राहु	२	१०	६
गुरु	२	६	१२
योग	१६	०	०

**बुध महादशा की  
अंतर्दशा**

ग्रह	व.	मा.	दि.
बुध	२	४	२७
केतु	०	११	२७
शुक्र	२	१०	०
सूर्य	०	१०	६
चंद्र	१	५	०
मंगल	०	११	२७
राहु	२	६	१८
गुरु	२	३	६
शनि	२	८	६
योग	१७	०	०

**केतु महादशा की  
अंतर्दशा**

ग्रह	व.	मा.	दि.
केतु	०	४	२७
शुक्र	१	२	०
सूर्य	०	४	६
चंद्र	०	७	०
मंगल	०	४	२७
राहु	१	०	१८
गुरु	०	११	६
शनि	१	१	६
बुध	०	११	२७
योग	७	०	०

**शुक्र महादशा की  
अंतर्दशा**

ग्रह	वर्ष	मास	दिन
शुक्र	३	४	०
सूर्य	१	०	०
चंद्र	१	८	०
मंगल	१	२	०
राहु	३	०	०
गुरु	२	८	०
शनि	३	२	०
बुध	२	१०	०
केतु	१	२	०
योग	२०	०	०

विंशोत्तरी दशा की अंतर्दशा में प्रत्यंतर दशा का चक्र १२

सूर्य की महादशा में सूर्य के अंतर की प्रत्यंतर दशा:	सूर्य महादशा में चंद्र अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा	सूर्य महादशा में मंगल की अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा	सूर्य महादशा में राहु की अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. व.	ग्रह मा. दि. व.	ग्रह मा. दि. व.	ग्रह मा. दि. वटी
सूर्य ० ५ २४	चंद्र ० १५ ०	मंगल ० ७ २१	राहु १ १८ ३६
चंद्र ० ६ ०	मंगल ० १० ३०	राहु ० १८ ५४	गुरु १ १३ १२
मंगल ० ६ १८	राहु ० २७ ०	गुरु ० १६ ४८	शनि १ २१ १८
राहु ० १६ १२	गुरु ० २४ ०	शनि ० १६ ५७	बुध १ १५ ५४
गुरु ० १४ २४	शनि ० २८ ३०	बुध ० १७ ५१	केतु ० १८ ५४
शनि ० १७ ६	बुध ० २५ ३०	केतु ० ७ २१	शुक्र १ २४ ०
बुध ० १५ १८	केतु ० १० ३०	शुक्र ० २१ ०	सूर्य ० १६ १२
केतु ० ६ १८	शुक्र १ ० ०	सूर्य ० ६ १८	चंद्र ० २७ ०
शुक्र ० १८ ०	सूर्य ० ६ ०	चंद्र ० १० ३०	मंगल ० १८ ५४
योग ३ १८ ०	योग ६ ० ०	योग ४ ६ ०	योग १० २४ ०

सूर्य की महादशा में गुरु की अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा	सूर्य महादशा में शनि की अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा	सूर्य महादशा में बुध की अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा	सूर्य महादशा में केतु की अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. व.	ग्रह मा. दि. व.	ग्रह मा. दि. व.	ग्रह मा. दि. व.
गुरु १ ८ २४	शनि १ २४ ६	बुध १ १३ २१	केतु ० ७ २१
शनि १ १५ ३६	बुध १ १८ २७	केतु ० १७ ५१	शुक्र ० २१ ०
बुध १ १० ४८	केतु ० १६ ५७	शुक्र १ २१ ०	सूर्य ० ६ १८
केतु ० १६ ४८	शुक्र १ २७ ०	सूर्य ० १५ १८	चंद्र ० १० ३०
शुक्र १ १८ ०	सूर्य ० १७ ६	चंद्र ० २५ ३०	मंगल ० ७ २१
सूर्य ० १४ २४	चंद्र ० २८ ३०	मंगल ० १७ ५१	राहु ० १८ ५४
चंद्र ० २४ ०	मंगल ० १६ ५७	राहु १ १५ ५४	गुरु ० १६ ४८
मंगल ० १६ ४८	राहु १ २१ १८	गुरु १ १० ४८	शनि ० १६ ५७
राहु १ १३ १२	गुरु १ १५ ३६	शनि १ १८ २७	बुध ० १७ ५१
योग ६ १८ ०	योग ११ १२ ०	योग १० ६ ०	योग ४ ६ ०

सूर्य महादशा में  
शुक्र की अंतर्दशा  
की प्रत्यंतर दशा

चंद्र महादशा में  
चंद्र की अंतर्दशा  
की प्रत्यंतर दशा

चंद्र महादशा में  
मंगल की अंतर्दशा  
की प्रत्यंतर दशा

चंद्र महादशा में  
राहु की अंतर्दशा  
की प्रत्यंतर दशा

ग्रह	मा.	दि.	व.	ग्रह	मा.	दि.	व.	ग्रह	मा.	दि.	व.	ग्रह	मा.	दि.	व.
शुक्र	२	०	०	चंद्र	०	२५	०	मंगल	०	१२	१५	राहु	२	२१	०
सूर्य	०	१८	०	मंगल	०	१७	३०	राहु	१	१	३०	गुरु	२	१२	०
चंद्र	१	०	०	राहु	१	१५	०	गुरु	०	२८	०	शनि	२	२५	३०
मंगल	०	२१	०	गुरु	१	१०	०	शनि	१	३	१५	बुध	२	१६	३०
राहु	१	२४	०	शनि	१	१७	३०	बुध	०	२६	४५	केतु	१	१	३०
गुरु	१	१८	०	बुध	१	१२	३०	केतु	०	१२	१५	शुक्र	३	०	०
शनि	१	२७	०	केतु	०	१७	३०	शुक्र	१	५	०	सूर्य	०	२७	०
बुध	१	२१	०	शुक्र	१	२०	०	सूर्य	०	१०	३०	चंद्र	१	१५	०
केतु	०	२१	०	सूर्य	०	१५	०	चंद्र	०	१७	३०	मंगल	१	१	३०
योग	१२	०	०	योग	१०	०	०	योग	७	०	०	योग	१८	०	०

चंद्र महादशा में  
गुरु की अंतर्दशा को  
प्रत्यंतर दशा

चंद्र महादशा में  
शनि की अंतर्दशा  
की प्रत्यंतर दशा

चंद्र महादशा में  
बुध की अंतर्दशा  
की प्रत्यंतर दशा

चंद्र महादशा में  
केतु की अंतर्दशा  
की प्रत्यंतर दशा

ग्रह	मा.	दि.	व.	ग्रह	मा.	दि.	व.	ग्रह	मा.	दि.	व.	ग्रह	मा.	दि.	व.
गुरु	२	४	०	शनि	३	०	५	बुध	२	१२	१५	केतु	०	१२	१५
शनि	२	१६	०	बुध	२	२०	४५	केतु	०	२६	४५	शुक्र	१	५	०
बुध	२	८	०	केतु	१	३	१५	शुक्र	२	२५	०	सूर्य	०	१०	३०
केतु	०	२८	०	शुक्र	३	५	०	सूर्य	०	२५	३०	चंद्र	०	१७	३०
शुक्र	२	२०	०	सूर्य	०	२८	३०	चंद्र	१	१२	३०	मंगल	०	१२	१५
सूर्य	०	२४	०	चंद्र	१	१७	३०	मंगल	०	२६	४५	राहु	१	१	३०
चंद्र	१	१०	०	मंगल	१	३	१५	राहु	२	१६	३०	गुरु	०	२८	०
मंगल	०	२८	०	राहु	२	२५	३०	गुरु	२	८	०	शनि	१	३	१५
राहु	२	१२	०	गुरु	२	१६	०	शनि	२	२०	४५	बुध	०	२६	४५
योग	१६	०	०	योग	१६	०	०	योग	१७	०	०	योग	७	०	०

चंद्र में शुक्र के अंतर की प्रत्यंतर दशा	चंद्र में सूर्य के अंतर की प्रत्यंतर दशा	मंगल में मंगल के अंतर की प्रत्यंतर दशा	मंगल में राहु के अंतर की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.
शुक्र ३ १० ०	सूर्य ० ६ ०	मंगल ० ८ ३४ ३०	राहु १ २६ ४२ ०
सूर्य १ ० ०	चंद्र ० १५	राहु ० २२ ३ ०	गुरु १ २० २४ ०
चंद्र १ २० ०	मंगल ० १० ३०	गुरु ० १६ ३६ ०	शनि १ २६ ५१ ०
मंगल १ ५ ०	राहु ० २७	शनि ० २३ १६ ३०	बुध १ २३ ३३ ०
राहु ३ ० ०	गुरु ० २४ ०	बुध ० २० ४६ ३०	केतु ० २२ ३ ०
गुरु २ २० ०	शनि ० २८ ३०	केतु ० ८ ३४ ३०	शुक्र २ ३ ० ०
शनि ३ ५ ०	बुध ० २५ ३०	शुक्र ० २४ ३० ०	सूर्य ० १८ ५४ ०
बुध २ २५ ०	केतु ० १० ३०	सूर्य ० ७ २१ ०	चंद्र १ १ ३० ०
केतु १ ५ ०	शुक्र १ ० ०	चंद्र ० १२ १५ ०	मंगल ० २२ ३ ०
योग २० ० ०	योग ६ ० ०	योग ४ २७ ० ०	योग १२ १८ ० ०

मंगल में गुरु के अंतर की प्रत्यंतर दशा	मंगल में शनि के अंतर की प्रत्यंतर दशा	मंगल में बुध के अंतर की प्रत्यंतर दशा	मंगल में केतु के अंतर की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.
गुरु १ १४ १८ ०	शनि २ ३ १० ३०	बुध १ २० ३४ ३०	केतु ० ८ ३४ ३०
शनि १ २३ १२ ०	बुध १ २६ ३१ ३०	केतु ० २० ४६ ३०	शुक्र ० २४ ३० ०
बुध १ १७ ३६ ०	केतु ० २३ १६ ३०	शुक्र १ २६ ३० ०	सूर्य ० ७ २१ ०
केतु ० १६ ३६ ०	शुक्र २ ६ ३० ०	सूर्य ० १७ ५१ ०	चंद्र ० १२ १५ ०
शुक्र १ २६ ० ०	सूर्य ० १६ ५७ ०	चंद्र ० २६ ४५ ०	मंगल ० ८ ३४ ३०
सूर्य ० १६ ४८ ०	चंद्र १ ३ १५ ०	मंगल ० २० ४६ ३०	राहु ० २२ ३ ०
चंद्र ० २८ ० ०	मंगल ० २३ १६ ३०	राहु १ २३ ३३ ०	गुरु ० १६ ३६ ०
मंगल ० १६ ३६ ०	राहु १ २६ ५१ ०	गुरु १ १७ ३६ ०	शनि ० २३ १६ ३०
राहु १ २० २४ ०	गुरु १ २३ १२ ०	शनि १ २६ ३१ ३०	बुध ० २० ४६ ३०
योग १५ ६ ० ०	योग १३ ६ ० ०	योग ११ २७ ० ०	योग ४ २७ ० ०

मंगल में शुक्र के      मंगल में सूर्य के      मंगल में चंद्र के      राहु में राहु के  
अंतर की प्रत्यंतर    अंतर की प्रत्यंतर    अंतर की प्रत्यंतर    अंतर की प्रत्यंतर

दशा	दशा	दशा	दशा
ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.
शुक्र २ १० ० ०	सूर्य ० ६ १८ ०	चंद्र ० १७ ३० ०	राहु ४ २५ ५८ ०
सूर्य ० २१ ० ०	चंद्र ० १० ३० ०	मंगल ० १२ १५ ०	गुरु ४ ६ ३६ ०
चंद्र १ ५ ० ०	मंगल ० ७ २१ ०	राहु १ १ ३० ०	शनि ५ ३ ५४ ०
मंगल ० २४ ३० ०	राहु ० १८ ५४ ०	गुरु ० २८ ० ०	बुध ४ १७ ४२ ०
राहु २ ३ ० ०	गुरु ० १६ ४८ ०	शनि १ ३ १५ ०	केतु १ २६ ४२ ०
गुरु १ २६ ० ०	शनि ० १६ ५७ ०	बुध ० २६ ४५ ०	शुक्र ५ १२ ० ०
शनि २ ६ ३० ०	बुध ० १७ ५१ ०	केतु ० १२ १५ ०	सूर्य १ १८ ३६ ०
बुध १ २६ ३० ०	केतु ० ७ २१ ०	शुक्र १ ५ ० ०	चंद्र २ २१ ० ०
केतु ० २४ ३० ०	शुक्र ० २१ ० ०	सूर्य ० १० ३० ०	मंगल १ २६ ४२ ०
योग १४ ० ० ०	योग ४ ६ ० ०	योग ७ ० ० ०	योग ३२ १२ ० ०

राहु में गुरु के अंतर    राहु में शनि के अंतर    राहु में बुध के अंतर    राहु में केतु के अंतर  
को प्रत्यंतर दशा    की प्रत्यंतर दशा    की प्रत्यंतर दशा    की प्रत्यंतर दशा

ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.
गुरु ३ २५ १२ ०	शनि ५ १२ २७ ०	बुध ४ १० ३ ०	केतु ० २२ ३ ०
शनि ४ १६ ४८ ०	बुध ४ २५ २१ ०	केतु १ २३ ३३ ०	शुक्र २ ३ ० ०
बुध ४ २ २४ ०	केतु १ २६ ५१ ०	शुक्र ५ ३ ० ०	सूर्य ० १८ ५४ ०
केतु १ २० २४ ०	शुक्र ५ २१ ० ०	सूर्य १ १५ ५४ ०	चंद्र १ १ ३० ०
शुक्र ४ २४ ० ०	सूर्य १ २१ १८ ०	चंद्र २ १६ ३० ०	मंगल ० २२ ३ ०
सूर्य १ १३ १२ ०	चंद्र २ २५ ३० ०	मंगल १ २३ ३३ ०	राहु १ २६ ४२ ०
चंद्र २ १२ ० ०	मंगल १ २६ ५१ ०	राहु ४ १७ ४२ ०	गुरु १ २० २४ ०
मंगल १ २० २४ ०	राहु ५ ३ ५४ ०	गुरु ४ २ २४ ०	शनि १ २६ ५१ ०
राहु ४ ६ ३६ ०	गुरु ४ १६ ४८ ०	शनि ४ २५ २१ ०	बुध १ २३ ३३ ०
योग २८ २४ ० ०	योग ३४ ६ ० ०	योग ३० १८ ० ०	योग १२ १८ ० ०

राहु में शुक्र के अंतर की प्रत्यंतर दशा	राहु में सूर्य के अंतर की प्रत्यंतर दशा	राहु में चंद्र के अंतर की प्रत्यंतर दशा	राहु में मंगल के अंतर की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.
शुक्र ६ ० ० ०	सूर्य ० १६ १२ ०	चंद्र १ १५ ० ०	मंगल ० २२ ३ ०
सूर्य १ २४ ० ०	चंद्र ० २७ ० ०	मंगल १ १ ३० ०	राहु १ १६ ४२ ०
चंद्र ३ ० ० ०	मंगल ० १८ ५४ ०	राहु २ २१ ० ०	गुरु १ २० २४ ०
मंगल २ ३ ० ०	राहु १ १८ ३६ ०	गुरु २ १२ ० ०	शनि १ २६ ५१ ०
राहु ५ १२ ० ०	गुरु १ १३ १२ ०	शनि २ २५ ३० ०	बुध १ २३ ३३ ०
गुरु ४ २४ ० ०	शनि १ २१ १८ ०	बुध २ १६ ३० ०	केतु ० २२ ३ ०
शनि ५ २१ ० ०	बुध १ १५ ५४ ०	केतु १ १ ३० ०	शुक्र २ ३ ० ०
बुध ५ ३ ० ०	केतु ० १८ ५४ ०	शुक्र ३ ० ० ०	सूर्य ० १८ ५४ ०
केतु २ ३ ० ०	शुक्र १ २४ ० ०	सूर्य ० २७ ० ०	चंद्र १ १ ३० ०
योग ३६ ० ० ०	योग १० २४ ० ०	योग १८ ० ० ०	योग १२ १८ ० ०

गुरु में गुरु के अंतर की प्रत्यंतर दशा	गुरु में शनि के अंतर की प्रत्यंतर दशा	गुरु में बुध के अंतर की प्रत्यंतर दशा	गुरु में केतु के अंतर की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.
गुरु ३ १२ २४ ०	शनि ४ २४ २४ ०	बुध ३ २५ ३६ ०	केतु ० १६ ३६ ०
शनि ४ १ ३६ ०	बुध ४ ६ १२ ०	केतु १ १७ ३६ ०	शुक्र १ २६ ० ०
बुध ३ १८ ४८ ०	केतु १ २३ १२ ०	शुक्र ४ १६ ० ०	सूर्य ० १६ ४८ ०
केतु १ १४ ४८ ०	शुक्र ५ २ ० ०	सूर्य १ १० ४८ ०	चंद्र ० २८ ० ०
शुक्र ४ ८ ० ०	सूर्य १ १५ ३६ ०	चंद्र २ ८ ० ०	मंगल ० १६ ३६ ०
सूर्य १ ८ २४ ०	चंद्र २ १६ ० ०	मंगल १ १७ ३६ ०	राहु १ २० २४ ०
चंद्र २ ४ ० ०	मंगल २ २३ १२ ०	राहु ४ २ २४ ०	गुरु १ १४ ४८ ०
मंगल १ १४ ४८ ०	राहु ४ १६ ४८ ०	गुरु ३ १८ ४८ ०	शनि १ २३ १२ ०
राहु ३ २५ १२ ०	गुरु ५ १ ३६ ०	शनि ४ ६ १२ ०	बुध १ १७ ३६ ०
योग २५ १८ ० ०	योग ३० १२ ० ०	योग १७ ६ ० ०	योग ११ ६ ० ०



गुरु में शुक्र के अंतर की प्रत्यंतर दशा	गुरु में सूर्य के अंतर की प्रत्यंतर दशा	गुरु में चंद्र के अंतर की प्रत्यंतर दशा	गुरु में मंगल के अंतर की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.
शुक्र ५ १० ० ०	सूर्य ० १४ २४ ०	चंद्र १ १० ० ०	मंगल ० १६ ३६ ०
सूर्य १ १८ ० ०	चंद्र ० २४ ० ०	मंगल ० २८ ० ०	राहु १ २० २४ ०
चंद्र २ २० ० ०	मंगल ० १६ ४८ ०	राहु २ १२ ० ०	गुरु १ १४ ४८ ०
मंगल १ २६ ० ०	राहु १ १३ १२ ०	गुरु २ ४ ० ०	शनि १ २३ १२ ०
राहु ४ २४ ० ०	गुरु १ ८ २४ ०	शनि २ १६ ० ०	बुध १ १७ ३६ ०
गुरु ४ ८ ० ०	शनि १ १५ ३६ ०	बुध २ ८ ० ०	केतु ० १६ ३६ ०
शनि ५ २ ० ०	बुध १ १० ४८ ०	केतु ० २८ ० ०	शुक्र १ २६ ० ०
बुध ४ १६ ० ०	केतु १ १६ ४८ ०	शुक्र २ २० ० ०	सूर्य ० १६ ४८ ०
केतु १ २६ ० ०	शुक्र १ १८ ० ०	सूर्य ० २४ ० ०	चंद्र ० २८ ० ०
योग ३२ ० ० ०	योग ६ १८ ० ०	योग १६ ० ० ०	योग ११ ६ ० ०

गुरु में राहु के अंतर की प्रत्यंतर दशा	शनि में शनि के अंतर की प्रत्यंतर दशा	शनि में बुध के अंतर की प्रत्यंतर दशा	शनि में केतु के अंतर की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.
राहु ४ ६ ३६ ०	शनि ५ २१ २८ ३०	बुध ४ १७ १६ ३०	केतु ० २३ १६ ३०
गुरु ३ २५ १२ ०	बुध ५ ३ ३५ ३०	केतु १ २६ ३१ ३०	शुक्र २ ६ ३० ०
शनि ४ १६ ४८ ०	केतु २ ३ १० ३०	शुक्र ५ ११ ३० ०	सूर्य ० १६ ५७ ०
बुध ४ २ २४ ०	शुक्र ६ ० ३० ०	सूर्य १ १८ २७ ०	चंद्र १ ३ १५ ०
केतु १ २० २४ ०	सूर्य १ २४ ६ ०	चंद्र २ २० ४५ ०	मं० ० २३ १६ ३०
शुक्र ४ २४ ० ०	चंद्र ३ ० १५ ०	मं० १ २६ ३१ ३०	राहु ० २६ ५१ ०
सूर्य १ १३ १२ ०	मंगल २ ३ १० ३०	राहु ४ २५ २१ ०	गुरु १ २३ १२ ०
चंद्र २ १२ ० ०	राहु ५ १२ २७ ०	गुरु ४ ६ १२ ०	शनि २ ३ १० ३०
मंगल १ २० २४ ०	गुरु ४ २४ २४ ०	शनि ५ ३ २५ ३०	बुध २ २६ ३१ ३०
योग २८ २४ ० ०	योग ३६ ३ ० ०	योग ३२ ६ ० ०	योग १३ ६ ० ०

शनि में शुक्र के अंतर	शनि में सूर्य के अंतर	शनि में चंद्र के अंतर	शनि में मंगल के अंतर
की प्रत्यंतर दशा	की प्रत्यंतर दशा	की प्रत्यंतर दशा	की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.
शुक्र ६ १० ००	सूर्य ० १७ ६ ०	चंद्र १ १७ ३० ०	मंगल ० २३ १६ ३०
सूर्य १ २७ ००	चंद्र ० २८ ३० ०	मंगल १ ३ १५ ०	राहु १ २६ ५१ ०
चंद्र ३ ५ ००	मंगल ० १६ ५७ ०	राहु २ २५ ३० ०	गुरु १ २३ १२ ०
मंगल २ ६ ३० ०	राहु १ २१ १८ ०	गुरु २ १६ ० ०	शनि २ ३ १० ३०
राहु ५ २१ ० ०	गुरु १ १५ ३६ ०	शनि ३ ० १५ ०	बुध १ २६ ३१ ३०
गुरु ५ २ ० ०	शनि १ २४ ६ ०	बुध २ २० ४५ ०	केतु ० २३ १६ ३०
शनि ६ ० ३० ०	बुध १ १८ २७ ०	केतु १ ३ १५ ०	शुक्र २ ६ ३० ०
बुध ५ ११ ३० ०	केतु ० १६ ५७ ०	शुक्र ३ ५ ० ०	सूर्य ० १६ ५७ ०
केतु २ ६ ३० ०	शुक्र १ २७ ० ०	सूर्य ० २८ ३० ०	चंद्र १ ३ १५ ०
योग ३८ ० ० ०	योग ११ १२ ० ०	योग १६ ० ० ०	योग १३ ६ ० ०

शनि में राहु के अंतर	शनि में गुरु के अंतर	बुध में बुध के अंतर	बुध में केतु के अंतर
की प्रत्यंतर दशा	की प्रत्यंतर दशा	की प्रत्यंतर दशा	की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.
राहु ५ ३ ५४ ०	गुरु ४ १ ३६ ०	बुध ४ २ ४६ ३०	केतु ० २० ४६ ३०
गुरु ४ १६ ४८ ०	शनि ४ २४ २४ ०	केतु १ २० ३४ ३०	शुक्र १ २६ ३० ०
शनि ५ १२ २७ ०	बुध ४ ६ १२ ०	शुक्र ४ २४ ३० ०	सूर्य ० १७ ५१ ०
बुध ४ २५ २१ ०	केतु १ २३ १२ ०	सूर्य १ १३ २१ ०	चंद्र ० २६ ४५ ०
केतु १ २६ ५१ ०	शुक्र ५ २ ० ०	चंद्र २ १२ १५ ०	मं० ० २० ४६ ३०
शुक्र ५ २१ ० ०	सूर्य १ १५ ३६ ०	मंगल १ २० ३४ ३०	राहु १ २३ ३३ ०
सूर्य १ २१ १८ ०	चंद्र २ १६ ० ०	राहु ४ १० ३ ०	गुरु १ १७ ३६ ०
चंद्र २ २५ ३० ०	मंगल १ २३ १२ ०	गुरु ३ २५ ३६ ०	शनि १ २६ ३१ ३०
मंगल १ २६ ५१ ०	राहु ४ १६ ४८ ०	शनि ४ १७ १६ ३०	बुध १ २० ३४ ३०
योग ३४ ६ ० ०	योग ३० १२ ० ०	योग २८ २७ ० ०	योग ११ २७ ० ०

बुध में शुक्र के अंतर की प्रत्यंतर दशा	बुध में सूर्य के अंतर की प्रत्यंतर दशा	बुध में चंद्र के अंतर की प्रत्यंतर दशा	बुध में मंगल के अंतर की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.
शुक्र ५ २० ००	सूर्य ० १५ १८ ०	चंद्र १ १२ ३० ०	मं० ० २० ४६ ३०
सूर्य १ २१ ००	चंद्र ० २५ ३० ०	मंगल ० २६ ४५ ०	राहु १ २३ ३३ ०
चंद्र २ २५ ००	मंगल ० १७ ५१ ०	राहु २ १६ ३० ०	गुरु १ १७ ३६ ०
मंगल १ २६ ३० ०	राहु १ १५ ५४ ०	गुरु २ ८ ० ०	शनि १ २६ ३१ ३०
राहु ५ ३ ० ०	गुरु १ १० ४८ ०	शनि २ २० ४५ ०	बुध १ २० ३४ ३०
गुरु ४ १६ ० ०	शनि १ १८ २७ ०	बुध २ १२ १५ ०	केतु ० २० ४६ ३०
शनि ५ ११ ३० ०	बुध १ १३ २१ ०	केतु ० २६ ४५ ०	शुक्र १ २६ ३० ०
बुध ४ २४ ३० ०	केतु ० १७ ५१ ०	शुक्र २ २५ ० ०	सूर्य ० १७ ५१ ०
केतु १ २६ ३० ०	शुक्र १ २१ ० ०	सूर्य ० २५ ३० ०	चंद्र ० २६ ४५ ०
योग ३४ ० ० ०	योग १० ६ ० ०	योग १७ ० ० ०	योग ११ २७ ० ०

बुध में राहु के अंतर की प्रत्यंतर दशा	बुध में गुरु के अंतर की प्रत्यंतर दशा	बुध में शनि के अंतर की प्रत्यंतर दशा	केतु में केतु के अंतर की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.	ग्रह मा. दि. व. प.
राहु ४ १७ ४२ ०	गुरु ३ १८ ४८ ०	शनि ५ ३ २५ ३०	केतु ० ८ ३४ ३०
गुरु ४ २ २४ ०	शनि ४ ६ १२ ०	बुध ४ १७ १६ ३०	शुक्र ० २४ ३० ०
शनि ४ २५ २१ ०	बुध ३ २५ ३६ ०	केतु १ २६ ३१ ३०	सूर्य ० ७ २१ ०
बुध ४ १० ३०	केतु १ १७ ३६ ०	शुक्र ५ ११ ३० ०	चंद्र ० १२ १५ ०
केतु १ २३ ३३ ०	शुक्र ४ १६ ० ०	सूर्य १ १८ २७ ०	मं० ० ८ ३४ ३०
शुक्र ५ ३ ० ०	सूर्य १ १० ४८ ०	चंद्र २ २० ४५ ०	राहु ० २२ ३ ०
सूर्य १ १५ ५४ ०	चंद्र २ ८ ० ०	मं० १ २६ ३१ ३०	गुरु ० १६ ३६ ०
चंद्र २ १६ ३० ०	मं० १ १७ ३६ ०	राहु ४ २५ २१ ०	शनि ० २३ १६ ३०
मंगल १ २३ ३३ ०	राहु ४ २ २४ ०	गुरु ४ ६ १२ ०	बुध ० २० ४६ ३०
योग ३० १८ ० ०	योग २७ ६ ० ०	योग ३२ ६ ० ०	योग ४ २७ ० ०

केतु में शुक्र के अंतर की प्रत्यंतर दशा	केतु में सूर्य के अंतर की प्रत्यंतर दशा	केतु में चंद्र के अंतर की प्रत्यंतर दशा	केतु में मंगल के अंतर की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. घ. प.	ग्रह मा. दि. घ. प.	ग्रह मा. दि. घ. प.	ग्रह मा. दि. घ. प.
शुक्र २ १० ००	सूर्य ० ६ १८ ०	चंद्र ० १७ ३० ०	मं० ० ८ ३४ ३०
सूर्य ० २१ ००	चंद्र ० १० ३० ०	मंगल ० १२ १५ ०	राहु ० २२ ३ ०
चंद्र १ ५ ००	मंगल ० ७ २१ ०	राहु १ १ ३० ०	गुरु ० १६ ३६ ०
मंगल ० २४ ३० ०	राहु ० १८ ५४ ०	गुरु ० २८ ० ०	शनि ० २३ १६ ३०
राहु २ ३ ००	गुरु ० १६ ४८ ०	शनि १ ३ १५ ०	बुध ० २० ४६ ३०
गुरु १ २६ ००	शनि ० १६ ५७ ०	बुध ० २६ ४५ ०	केतु ० ८ ३४ ३०
शनि २ ६ ३० ०	बुध ० १७ ५१ ०	केतु ० १२ १५ ०	शुक्र ० २४ ३० ०
बुध १ २६ ३० ०	केतु ० ७ २१ ०	शुक्र १ ५ ००	सूर्य ० ७ २१ ०
केतु ० २४ ३० ०	शुक्र ० २१ ००	सूर्य ० १० ३० ०	चंद्र ० १२ १५ ०
योग १४ ० ० ०	योग ४ ६ ० ०	योग ७ ० ० ०	योग ४ २७ ० ०

केतु में राहु के अंतर की प्रत्यंतर दशा	केतु में गुरु के अंतर की प्रत्यंतर दशा	केतु में शनि के अंतर की प्रत्यंतर दशा	केतु में बुध के अंतर की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. घ. प.	ग्रह मा. दि. घ. प.	ग्रह मा. दि. घ. प.	ग्रह मा. दि. घ. प.
राहु १ २६ ४२ ०	गुरु १ १४ ४८ ०	शनि २ ३ १० ३०	बुध १ २० ३४ ३०
गुरु १ २० २४ ०	शनि १ २३ १२ ०	बुध १ २६ ३१ ३०	केतु ० २० ४६ ३०
शनि १ २६ ५१ ०	बुध १ १७ ३६ ०	केतु ० २३ १६ ३०	शुक्र १ २६ ३० ०
बुध १ २३ ३३ ०	केतु ० १६ ३६ ०	शुक्र ३ ६ ३० ०	सूर्य ० १७ ५१ ०
केतु ० २२ ३ ०	शुक्र १ २६ ० ०	सूर्य ० १६ ५७ ०	चंद्र ० २६ ४५ ०
शुक्र २ ३ ० ०	सूर्य ० १६ ४८ ०	चंद्र १ ३ १५ ०	मंगल ० २० ४६ ३०
सूर्य ० १८ ५४ ०	चंद्र ० २८ ० ०	मंगल ० २३ १६ ३०	राहु १ २३ ३३ ०
चंद्र १ १ ३० ०	मंगल ० १६ ३६ ०	राहु १ २६ ५१ ०	गुरु १ १७ ३६ ०
मंगल ० २२ ३ ०	राहु १ २० २४ ०	गुरु १ २३ १२ ०	शनि १ २६ ३१ ३०
योग १२ १८ ० ०	योग ११ ६ ० ०	योग १३ ६ ० ०	योग ११ २७ ० ०

शुक्र में शुक्र के अंतर की प्रत्यंतर दशा	शुक्र में सूर्य के अंतर की प्रत्यंतर दशा	शुक्र में चंद्र के अंतर की प्रत्यंतर दशा	शुक्र में मंगल के अंतर की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. घ. प.	ग्रह मा. दि. घ. प.	ग्रह मा. दि. घ. प.	ग्रह मा. दि. घ. प.
शुक्र ६ २० ० ०	सूर्य ० १८ ० ०	चंद्र १ २० ० ०	मंगल ० २४ ३० ०
सूर्य २ ० ० ०	चंद्र १ ० ० ०	मंगल १ ५ ० ०	राहु २ ३ ० ०
चंद्र ३ १० ० ०	मंगल ० २१ ० ०	राहु ३ ० ० ०	गुरु १ २६ ० ०
मंगल २ १० ० ०	राहु १ २४ ० ०	गुरु २ २० ० ०	शनि २ ६ ३० ०
राहु ६ ० ० ०	गुरु १ १८ ० ०	शनि ३ ५ ० ०	बुध १ २६ ३० ०
गुरु ५ १० ० ०	शनि १ २७ ० ०	बुध २ २५ ० ०	केतु ० २४ ३० ०
शनि ६ १० ० ०	बुध १ २१ ० ०	केतु १ ५ ० ०	शुक्र २ १० ० ०
बुध ५ २० ० ०	केतु ० २१ ० ०	शुक्र ३ १० ० ०	सूर्य ० २१ ० ०
केतु २ १० ० ०	शुक्र २ ० ० ०	सूर्य १ ० ० ०	चंद्र १ ५ ० ०
योग ४० ० ० ०	योग १२ ० ० ०	योग ० ० ० ०	योग १४ २ ० ०

शुक्र में राहु के अंतर की प्रत्यंतर दशा	शुक्र में गुरु के अंतर की प्रत्यंतर दशा	शुक्र में शनि के अंतर की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. घ. प.	ग्रह मा. दि. घ. प.	ग्रह मा. दि. घ. प.
राहु ५ १२ ० ०	गुरु ४ ८ ० ०	शनि ६ ० ३० ०
गुरु ३ २४ ० ०	शनि ५ २ ० ०	बुध ५ ११ ३० ०
शनि ५ २१ ० ०	बुध ४ १६ ० ०	केतु २ ६ ३० ०
बुध ५ ३ ० ०	केतु १ २६ ० ०	शुक्र ६ १० ० ०
केतु २ ३ ० ०	शुक्र ५ १० ० ०	सूर्य १ २७ ० ०
शुक्र ६ ० ० ०	सूर्य १ १८ ० ०	चंद्र ३ ५ ० ०
सूर्य १ २४ ० ०	चंद्र २ २० ० ०	मंगल २ ६ ३० ०
चंद्र ३ ० ० ०	मंगल १ २६ ० ०	राहु ५ २१ ० ०
मंगल २ ३ ० ०	राहु ४ २४ ० ०	गुरु ५ २ ० ०
योग ३६ ० ० ०	योग ३२ ० ० ०	योग ३८ ० ० ०

शुक्र में बुध के अंतर की प्रत्यंतर दशा					शुक्र में केतु के अंतर की प्रत्यंतर दशा				
ग्रह	मा.	दि.	घ.	प.	ग्रह	मा.	दि.	घ.	प.
बुध	४	२४	३०	०	केतु	०	२४	३०	०
केतु	१	२६	३०		शुक्र	२	१०	०	०
शुक्र	५	२०	०		सूर्य	०	२१	०	०
सूर्य	१	२१	०	०	चंद्र	१	५	०	०
चंद्र	२	२५	०	०	मंगल	०	२४	३०	०
मंगल	१	२६	३०	०	राहु	२	३	०	०
राहु	५	३	०	०	गुरु	१	२६	०	०
गुरु	४	१६	०	०	शनि	२	६	३०	०
शनि	५	११	३०		बुध	१	२६	३०	०
योग	३४	०	०	०	योग	१४	०	०	०

### विशोत्तरी महादशा साधन का दूसरा उदाहरण

जन्म आवण सुदी १२ बुधवार सम्बत् १९७० शके १८३५ इष्ट काल

ब. प. वि.

३६-३४-३७॥ जन्म नक्षत्र पूर्वाषाढा ।

ब. प. वि. पल वि. विपल

पू.षाढ का भोग ६२-५३-८ = ३७७३-८ = २२६३८८

„ मयात ३५-४८-४५॥ = २१४८-४५॥ = १२८६२५॥

जन्म नक्षत्र कृतिका से गिना । पू. षा. तक १८ बां है ।

१८ ÷ ६ = शेष ० = शुक्र महादशा ।

शुक्र महादशा में जन्म हुआ । शुक्र के वर्ष २० हैं । शुक्र के भोग्य भुक्त वर्ष निकाला है ।

मयात पल शुक्र वर्ष

ब. मा. दि. घ. प.

$\frac{१२८६२५॥ \times २०}{२२६३८८ \text{ पल}} = \frac{२५७२५१०}{२२६३८८} = ११-४-२०-१-५५$  भुक्त वर्ष

प-विपल	२२६३८८)	२५७८५१०(११ वर्ष	
१२८६२५-३०	२२६३८८	२२६३८८)	४३६८०० (१ बड़ी
× २०	३१४६३०		२२६३८८
१०-०	२२६३८८		२१०४१२ × ६०
२५७८५००	८८२४२ × १२	२२६३८८)	१२६२४७२० (५५प.
२५७८५१०-०	२२६३८८)	१०५८६०४ (४ मास	११३१६४०
	६०५५५२		१३०५३२०
	१५३३५२ × ३०		११३१६४०
	२२६३८८)	४६००५६० (२० दिन	१७३३३८०
	४५२७७६		=मुक्त वर्ष
	७२८०० × ६०		व. मा. दि. घ. प.
	४३६८००		११-४-२०-१-५५

शुक्र पूर्ण वर्ष व. मा. दि. घ. प.

३०-०-० - ० - ०

मुक्त वर्ष ११-४-२०-१-५५

शेष १८-७-६-५८-५ भोग्य वर्ष

विंशोत्तरी महादशा चक्र १३

ग्रह	वर्ष	मास	दिन	बटा	पल
शुक्र	८	७	६	५८	५
सूर्य	६	०	०	०	०
चंद्र	१०	०	०	०	०
मंगल	७	०	०	०	०
राहु	१८	०	०	०	०
गुरु	१६	०	०	०	०
शनि	१६	०	०	०	०
बुध	१७	०	०	०	०
केतु	७	०	०	०	०

### विंशोत्तरी दशा का समय निकालना

जन्म काल के सम्बत् में और जन्म समय के निरयन रवि स्पष्ट में विंशोत्तरी दशा का समय जोड़ते जाने से उस दशा के अंत होने का समय या आगे की दशा आरंभ होने का समय निकल आता है ।

सम्बत् + वर्ष      समय जोड़ने के लिये जन्म सम्बत् में वर्ष, जन्म के पूर्ण स्पष्ट क  
राशि + मास      राशि में मास, ग्रंश में दिन, कला में घड़ी और विकला में प  
अंश + दिन      जोड़ना चाहिए ।  
कला + घड़ी  
विकला + पल      उदाहरण—जन्म समय का स्पष्ट रवि

रा

३-२७°-२३'-६'' और सम्बत् १९७० है ।

जन्म सम्बत्-जन्म कालीन सूर्य

रा

१९७०-३-२७°-२३'-६''

शुक्र दशा = ८-७- ९ -५८-५

योग = १९७८-११-७-२१-११ तक शुक्र दशा रहेगी ।

रा०

अर्थात् सम्बत् १९७८ में जब सूर्य ११-७°-२१'-११'' पर आयगा उस दिन ज तिथि या दिनार्क होगा उस समय तक शुक्र की महादशा रहेगी । इस समय में सूर्य

रा०

६ वर्ष और जोड़ने से १९८४ सम्बत् ११-७°-२१'-११'' आया । इस समय तक सू की महादशा रहेगी । इसके उपरांत चंद्र की महादशा होगी । इसी प्रकार नीचे लि चक्र के अनुसार दशा का समय जोड़कर प्रत्येक ग्रह की महादशा का समय निकाल लेना विंशोत्तरी महादशा समय चक्र १४

सूर्य स्पष्ट

ग्रह	वर्ष	मास	दिन	घटी	पल	सम्बत्	राशि	ग्रं. क.	विकला	महादशा
जन्मसमय						१९७०	३	२७	२३	६ से शुक्र आरंभ
शुक्र	८	७	९	५८	५	१९७८	११	७	२१	११ तक शुक्र
सूर्य	६	०	०	०	०	१९८४	११	७	२१	११ ,, सूर्य
चंद्र	१०	०	०	०	०	१९९४	११	७	२१	११ ,, चंद्र
मंगल	७	०	०	०	०	२००१	११	७	२१	११ ,, मंगल
राहु	१८	०	०	०	०	२०१९	११	७	२१	११ ,, राहु
गुरु	१६	०	०	०	०	२०३५	११	७	२१	११ ,, गुरु
शनि	१९	०	०	०	०	२०५४	११	७	२१	११ ,, शनि
बुध	१७	०	०	०	०	२०७१	११	७	२१	११ ,, बुध
केतु	७	०	०	०	०	२०७८	११	७	२१	११ ,, केतु



## अंतर्दशा साधन

शुक्र महादशा ऊपर निकाली है इसमें देखना है कि किस २ ग्रह की अंतर्दशा भोगने को शेष रह गई है। इसके लिये अंतर्दशा चक्र ११ में दी हुई शक्र की महादशा को और उसे अंतर्दशा चक्र पर से विरुद्ध क्रम से (उल्टे) ग्रहों की अंतर्दशा का समय घटाना आरम्भ करो। जिस ग्रह की अंतर्दशा का समय न घटे उस ग्रह की अंतर्दशा तक अंतर ग्रह भुक्त होने को रह गये हैं, ऐसा जानना।

उदाहरण शुक्र की अंतर्दशा (चक्र ११ से)

ग्रह	वर्ष	मा.	दिन
१ शुक्र	३	४	०
२ सूर्य	१	०	०
३ चंद्र	१	८	०
४ मंगल	१	२	०
५ राहु	३	०	०
६ गुरु	२	८	०
७ शनि	३	२	०
८ बुध	२	१०	०
९ केतु	१	२	०
योग	२०	०	०

वर्ष० मा० दि० घ० प०

शुक्र भोग्य ८- ७-६-५८-५

अंत में (६) केतु है १- २- घटाया

शेष = ७- ५-६-५८-५

फिर (८) बुध है २-१०

शेष = ७- ७-६-५८-५

(७) शन = ३- २

१- ५-६-५८-५

(६) गुरु = २- ८ नहीं घटा

गुरु नहीं घटा तो इस समय तक गुरु का भोग्य काल समझना। अर्थात् गुरु के

व. मा. दि. घ. प.

भोग्य वर्ष १-५-६-५८-५ हैं। इसके उपरांत शनि बुध और केतु की पूरी अंतर्दशा भुक्त होगी। नीचे दिये चक्र १५ से सब समझ में आ जायगा।

## शुक्र की अंतर्दशा चक्र १५

ग्रह	वर्ष	मा.	दि.	घ.	प.
जन्म					
गुरु	१	५	६	५८	५
शनि	३	२	०	०	०
बुध	२	१०	०	०	०
केतु	१	२	०	०	०
योग	८	७	६	५८	५

सम्मत राशि अंश क. वि.

अंतर्दशा

१६७० ३ २७ २३ ६ से गुरु की अंतर्दशा आ०

१६७१ ६ ७ २१ ११ तक गुरु की अंतर्दशा

१६७४ ११ ७ २१ ११ ,, शनि ,,

१६७७ ६ ७ २१ ११ ,, बुध ,,

१६७८ ११ ७ २१ ११ ,, केतु ,,

शुक्र की महादशा के आगे सूर्य की महादशा आरम्भ होती है। यदि आगे सूर्य की महादशा की अन्तर्दशा निकालनी है तो सूर्य की अन्तर्दशा जो चक्र ११ में पहिले दे चुके हैं उसके अनुसार समय जो ते जाने से सूर्य की अन्तर्दशा का समय निकल आयगा, जैसे चक्र १६ में बताया है।

सूर्य की महादशा की अन्तर्दशा का समय चक्र ११

ग्रह	वर्ष मा. दि. घ. प.	सम्मत राशि भं. क. वि.	अन्तर्दशा
		१६७८ ११ ७ २१ ११	शुक्र महादशा का अन्त
सूर्य	० ३ १८ ० ०	१६७९ २ २५ २१ ११	तक सूर्यदशा सूर्य की अन्तर्दशा
चंद्र	० ६ ० ० ०	१६७९ ८ २५ २१ ११	" " चंद्र की "
मंगल	० ४ ६ ० ०	१६८० १ १ २१ ११	" " मंगल "
राहु	० १० २४ ० ०	१६८० ११ २५ ११ ११	" " राहु "
गुरु	० ९ १८ ० ०	१६८१ ९ १३ ११ ११	" " गुरु "
शनि	० ११ १२ ० ०	१६८२ ८ २५ २१ ११	" " शनि "
बुध	० १० ६ ० ०	१६८३ ७ १ २१ ११	" " बुध "
केतु	० ४ ६ ० ०	१६८३ ११ ७ २१ ११	" " केतु "
शुक्र	१ ० ० ० ०	१६८४ ११ ७ २१ ११	" " शुक्र "
योग	६ ० ० ० ०		

इसी प्रकार आगे की प्रत्येक महादशा की अन्तर्दशा निकाल लेना।

#### प्रत्यन्तर दशा साधन

शुक्र में गुरु की अन्तर्दशा जन्म समय थी। उस गुरु की अन्तर्दशा में प्रत्यन्तर दशा साधन करनी है तो चक्र १२ में दिये हुए सूर्य में गुरु की अन्तर्दशा की प्रत्यन्तर दशा के अनुसार समय लिख लो और गुरु की अन्तर्दशा के भोग्य समय में से अन्त के ग्रह की प्रत्यन्तर दशा का समय उल्टे क्रम से घटाना आरम्भ करो। जिस २ ग्रह की प्रत्यन्तर दशा घट जाये और जो घटने को शेष रहे उतनी प्रत्यन्तर दशा उन २ ग्रहों की भोगने को शेष है ऐसा समझना।

उदाहरण प्रत्यन्तर दशा चक्र १२ से शुक्र में गुरु की

ग्रह	गुरु	शनि	बुध	केतु	शुक्र	सूर्य	चंद्र	मंगल	राहु	योग
मास	४	५	४	१	५	१	१	१	४	३२
दिन	८	२	१६	२६	१०	१८	२०	२६	२४	०

व. मा. दि. व. प. यहां अंत में केतु नहीं घटा तो  
 गुरु की अंतर्दशा १. ५. ६. ५८. ५ केतु के वर्ष व. मा. दि. व. प. हुए  
 राहु की प्रत्यंतर० ४.२४ ०-१-१-५८-५  
 शेष १. ०.१५.५८. ५ और इसके बाद सूर्य चंद्र मंगल और राहु  
 मंगल ,, १-१६ की प्रत्यंतर दशा गुरु के अंतर में मुक्त हुई है  
 शेष ०-१०-१६-५८-५ जैसा चक्र १६ में बताया है ।  
 चंद्र ,, २-२०  
 शेष ०-७-२६-५८-५  
 सूर्य ,, १-१८  
 शेष ०-६-११-५८-५  
 शुक्र ,, ५-१०  
 शेष ०-१-१-५८-५  
 केतु ,, १-२६ केतु  
 नहीं घटा

शुक्र में गुरु की अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा चक्र १७

ग्रह वर्ष मा. दि. व. प. सम्बत् राशि अं. क. वि. प्रत्यंतर दशा

जन्म १६७० ३ २७ २३ ६ से आरम्भ

केतु ० १ १ ५८ ५ १६७० ४ २६ २१ ११ तक केतु प्रत्यंतर दशा  
 शुक्र ० ५ १० . . १६७० १० ६ २१ ११ ,, शुक्र ,,  
 सूर्य ० १ १८ . . १६७० ११ २७ २१ ११ ,, सूर्य ,,  
 चंद्र ० २ २० . . १६७१ २ १७ २१ ११ ,, चंद्र ,,  
 मंगल ० १ २६ . . १६७१ ४ १३ २१ ११ ,, मंगल ,,  
 राहु ० ४ २४ . . १६७१ ६ ७ २१ २१ ,, राहु ,,  
 योग १ ५ ६ ५८ ५

शुक्र महादशा में गुरु की अंतर्दशा को प्रत्यंतर दशा के उपरांत शनि की फिर  
 शनि की फिर केतु की इत्यादि क्रमानुसार प्रत्येक को अंतर्दशा होगी । प्रत्येक ग्रह की  
 प्रत्यंतर दशा का समय चक्र १२ में दिया है वही मास दिन आदि लेकर इसके आगे  
 जोड़ते जाना तो सम्पूर्ण अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा का समय निकल आयेगा ।

महादशा के सूक्ष्म विभाग इस प्रकार होते हैं ।

महादशा, अंतर्दशा, प्रत्यंतर दशा, प्राणदशा, सूक्ष्मदशा ।

( १ ) महादशा का विभाग करने से अंतर्दशा होती है । अंतर्दशा को पाचक दशा भी कहते हैं ।

( २ ) अंतर्दशा का विभाग करने से प्रत्यंतर दशा होता है । प्रत्यंतर दशा को कोई विदशा भी कहते हैं ।

( ३ ) प्रत्यंतर दशा का विभाग करने से प्राणदशा होती है उसे उपदशा भी कहते हैं ।

( ४ ) प्राण दशा या उपदशा का विभाग करने से सूक्ष्म दशा होती है । इसे फलदशा भी कहते हैं ।

केशवी जातक में दशा, अंतर्दशा, विदशा और उपदशा बताया है परन्तु मान-सागरी में दशा अंतर्दशा के उपरांत उपदशा फिर फलदशा बताया है । इस प्रकार समय के सूक्ष्म विभाग को कोई भी नाम दे दिया जाय परन्तु पिछले बनाये हुए नियम के अनुसार दशा का सूक्ष्म से सूक्ष्म विभाग किया जा सकता है ।

दशा, अंतर्दशा, प्रत्यंतर दशा आदि का ठीक समय का सम्बन्ध और स्पष्ट सूर्य निकालना अभी बता चुके हैं । अब उस राशि सूर्य पर से उस दशा के आरम्भ होने या अंत होने का तिथि मास दिन मन् आदि कैसे निश्चित करना यह आगे बताया है ।

दशा समय आरम्भ या अन्त होने की तिथि दिनांक आदि जानना

पहिले बता चुके हैं कि किस सम्बन्ध में निरयन सूर्य की किस राशि अंश कलादि होने तक वह दशा रहेगी । उस निरयन सूर्य की राशि से चन्द्र मास दिनांक सन् आदि निश्चित करना नीचे बताया है । सूर्य की राशि के अनुसार चन्द्र मास नीचे चक्र १८ में बताया गया है ।

राशि के अनुसार चन्द्र मास चक्र १८

१	२	३	४	५	६
राशि मेष	वृष	मिथुन	कर्क	सिंह	कन्या
चन्द्रमास वैशाख	ज्येष्ठा	आषाढ़	श्रावण	भाद्रपद	आश्विन
७	८	९	१०	११	१२
राशि तुला	वृश्चिक	धन	मकर	कुम्भ	मीन
चन्द्रमास कार्तिक	मार्गशीर्ष	पूष	मोघ	फाल्गुन	चैत्र

इससे जान सकते हो कि उक्त सम्बन्ध में कौन से चान्द्र मास तक वह दशा

रहेगी ।

यदि उस सम्बत् का पंचांग हो तो अच्छा है। पंचांग से देख लेना निरयन सूर्य की बताई हुई राशि ग्रंथ किम तिथि या दिनांक को पड़ती है। पंचांग को देखकर सबका समय तिथि मास आदि या दिनांक महीना इसवी मन् नोट कर लेना।

यदि उस सम्बत् या सन् का पंचांग न हो तो अनुमान से उस समय का सन् दिनांक और महीना निकाल सकते हो।

सम्बत् में से ५७ घटा देने से सम्बत् के आरम्भ होने के समय का सन् इसवी निकल आयेगा। पूष मास में जनवरी पड़ती है इसके लगभग पूष मास में उमी सम्बत् में सन् बदल जाता है। अर्थात् इष्ट संवत् में ५७ घटाने से जो सन् प्राप्त होता है उसमें १ जोड़ देने से पूष मास के आगे का सन् निकल आयगा।

प्राप्त निरयन सूर्य में अयनांश जोड़ देने से उसका सायन सूर्य बन जाता है। सायन सूर्य पर से ग्रंथोजी दिनांक महीना जान लेना आगे चक्र १६ में बताया है।

सायन सूर्य की संक्रांति (स्थूल मान से) चक्र १६

संक्रांति	कुम्भ	मीन	मेष	वृष	मिथुन	कर्क	सिंह	कन्या	तुला	वृश्चिक	धन	मकर
	१°	१°	१°	१°	१°	१°	१°	१°	१°	१°	१°	१°
दिनांक	२०	१६	२१	२०	२१	२१	२३	२२	२३	२३	२३	२२
मार्च	फर	मार्च	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टू-	नवम्बर	दिस-	
	वरी								बर	म्बर		
सूर्य गति	६१'	६०'	५६'	५६'	५८'	५७'	५७'	५८'	५८'	६०	५६'	५६'

इसके बीच का सूर्य गति के हिसाब से गणित करने से स्थूल रूप में निकल आता है (यह सब विषय ज्योतिष शिक्षा ज्ञान खंड में समझा चुके हैं)

उदाहरण—शुक्र की महादशा का अंत सम्बत् १६७८ के निरयन सूर्य रा. ग्रं. क. बि.

११-७-२१-११ में होता है। इसका सन् दिनांक आदि स्थूल रूप से जानना है। क्योंकि पंचांग नहीं है।

सम्बत् १६७८-५७=१६२१ सन्। यह १६२१ सन् सम्बत् के आरम्भ का सन् हुआ। कुंभ का सूर्य फाल्गुन में होता है इसके बाद का इष्ट सूर्य है। इष्ट मास पूष के बाद का है इससे सन् बदल कर १६२२ हो गया।

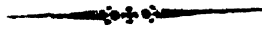
अब दिनांक जानने के निमित्त निरयन सूर्य को सायन बनाने के लिये अयनांश बनाया।

सम्बत् १९७८ शाका १८४३ = २३°-१९° वर्ष आरम्भ का अयनांश

-१३५	-४४४	
<u>=१८४३</u> शाका	६०)१३९९(२३°	फाल्गुन तक १' लगभग
	१२०	और हुआ =१३'-२०" अयनांश
	<u>१९९</u>	रा
	१८०	सूर्य ११-७-२१'-११"
	<u>१९</u>	
	+ अयनांश २३-२०	
	सायन सूर्य = ०-०-५१-११	

लगभग मेष के १° पर सायन सूर्य आया। इसके अनुसार दिनांक २१ मार्च (चक्र १९ से) आया।

मुक्त मत्स्यदशा २१ मार्च सन् १९२२ के लगभग समाप्त होगी। इसी प्रकार अनुमान से दिनांक निकाल सकते हैं। परन्तु यह स्थूल राति है। निश्चित दिनांक पंचांग से ही प्रकट होता है।



## अध्याय ३२

### अष्टोत्तरी दशा साधन

अष्टोत्तरी दशा में १०८ वर्ष होते हैं और नक्षत्रों के अनुसार ग्रहों की दशा होती है। इसमें अभिजित मिलाकर २८ नक्षत्र लिए जाते हैं और केवल ८ ग्रह रहते हैं। इसमें केतु नहीं रहता। इसमें पाप ग्रह के ४ नक्षत्र और शुभ के ३ नक्षत्र हैं।

अष्टोत्तरी दशा के वर्ष और नक्षत्रों के नाम जिनमें उन ग्रहों की दशा होती है नीचे चक्र १ में बताया है। अपना जो जन्म नक्षत्र होगा उसके अनुसार ग्रह की दशा पड़ेगी। उसके उपरांत आगे के ग्रहों की दशा इसी क्रमानुसार भुक्त होती है।

अष्टोत्तरी दशा चक्र १

क्रम	१	२	३	४	५	६	७	८
ग्रह	सूर्य	चंद्र	मंगल	बुध	शनि	गुरु	राहु	शुक्र
वर्ष	६	१५	८	१७	१०	१६	१२	२१
चंद्र	आर्द्रा		हस्त		पू. षा.		उ० मा०	
नक्षत्र	पुनर्वसु	मघा	चित्रा	अनु०	उ. षा.	मनिष्ठा	रेवती	कृतिका
	पुष्य	१. फा.	स्वाती	ज्येष्ठा	अभिजित्	शत०	अश्विनी	रोहिणी
	अश्लेषा	उ. फा.	विशाखा	मूल	श्रवण	पू० मा०	भरणी	मृग०
१ नक्षत्र का								
भोग्य मास	१८	६०	२४	६८	३०	७६	३६	८४

अष्टोत्तरी महादशा में अभिजित नक्षत्र भी लिया जाता है। उत्तराषाढा नक्षत्र का चतुर्थ चरण अर्थात् अंतिम चतुर्थ भाग और श्रवण नक्षत्र का आरंभ का पन्द्रहवां भाग (४४६) अभिजित नक्षत्र होता है पंचांग में अभिजित नक्षत्र नहीं दिया रहता। उत्तराषाढा और श्रवण के बीच का जन्म हो तो देख लेना चाहिये कि वह भाग अभिजित नक्षत्र के अन्तर्गत तो नहीं आता।

इस दशा में ग्रहों का क्रम और वर्ष ऊपर बताये अनुसार होता है। सम्पूर्ण ग्रहों की दशा भुक्त हो जाने के उपरांत फिर उसी ग्रह की दशा आ जाती है जिसकी दशा आरम्भ में थी।

जैसे किसी का जन्म चित्रा में हुआ तो उसे मंगल की महादशा आरम्भ में होगी। उसके उपरांत बुध शनि गुरु राहु शुक्र की दशा होगी। फिर सूर्य चंद्र मंगल बुध इत्यादि ग्रहों की दशा ऊपर बताये क्रमानुसार होगी।

### अष्टोत्तरी दशा का समय निकालना

इसकी रीति विष्टोत्तरी दशा से कुछ भिन्न है। कारण यह है कि विष्टोत्तरी दशा में प्रत्येक ग्रहों को क्रमानुसार नक्षत्र मिले हैं। जैसे सूर्य को कृतिका, चन्द्र को रोहिणी, मंगल को मृगशिर, राहु को आर्द्रा आदि जैसा पहिले बता चुके हैं। परन्तु अष्टोत्तरी दशा में सूर्य पाप ग्रह को एक साथ ४ नक्षत्र आर्द्रा, पुनर्वसु, पुष्य, आश्लेषा, चंद्र शुभ ग्रह को ३ नक्षत्र मघा, पू.फा., उ. फा. आदि प्रकार से मिले हैं। जैसा चक्र एक में दिया है। इस कारण ग्रह के जितने दशा के वर्ष होते हैं वे प्रत्येक नक्षत्रों में बँट जाते हैं। जैसे सूर्य के ६ वर्ष हैं और ४ नक्षत्र हैं तो प्रत्येक नक्षत्र को  $6 \div 4 = 1\frac{1}{2}$  वर्ष पड़ा। चन्द्र के वर्ष १५ और तीन नक्षत्र हैं तो प्रत्येक के  $15 \div 3 = 5$  वर्ष हुए। इसी प्रकार प्रत्येक ग्रह के विषय में जानना जैसा चक्र २ में बताया है। इस वर्ष के मास बना कर चक्र १ के नीचे बताया है।

वर्तमान जन्म नक्षत्र जिस ग्रह की दशा में पड़ता हो उसके वर्ष ४ या ३ नक्षत्रों में बँट कर उस नक्षत्र को जितना वर्ष मिला हो वह लेना। फिर उस नक्षत्र के भुक्त (भुक्त काल में उस नक्षत्र के प्राप्त वर्ष से गुणाकर उसी नक्षत्र के भोग का ५ से भाग देना तो लब्धि वर्ष मास दिन घड़ी पल उस नक्षत्र का भुक्त काल वर्ष आदि निकलेगा फिर उस ग्रह के यदि और भी नक्षत्र इस वर्तमान नक्षत्र के पहिले हों तो प्रत्येक नक्षत्र के वर्ष भी इसी में जोड़ देना तो महादशा का भुक्त काल प्राप्त होगा। उस महादशा के पूरे वर्ष से वह भुक्त काल घटाने से शेष जो बचे वह वर्ष आदि उस ग्रह की महादशा का भोग्य समय होगा। उतने समय तक वह महादशा रहेगी।

यदि वर्तमान नक्षत्र के भुक्त और भोग्य काल न लेलो तो चंद्र स्पष्ट से ही वर्तमान नक्षत्र का भुक्त काल निकल आता है।

चंद्र स्पष्ट की कला बना कर  $\div ८००' =$  लब्धि गत नक्षत्र

( शेष कला विकला  $\times$  नक्षत्र का भोग्य वर्ष )  $+ ८०० =$  लब्धि वर्ष

( शेष  $\times १२ ) \div ८०० =$  लब्धि मास

( शेष  $\times ३० ) + ८०० =$  लब्धि दिन

( शेष  $\times ६० ) \div ८०० =$  लब्धि घटी पल आदि।

इस प्रकार वर्तमान नक्षत्र का भुक्त वर्ष निकल आयगा। उस ग्रह के और भी गत नक्षत्र हों तो उन के वर्ष भी प्राप्त भुक्त काल में जोड़ देना तब उस ग्रह का पूर्ण भुक्त काल निकल आयगा। उसे उस ग्रह के पूरे वर्ष से घटा देना तो शेष उस ग्रह का भोग्य काल प्राप्त होगा। अर्थात् उतना समय गत हो जाने पर उस ग्रह की महादशा का अंत होकर दूसरे ग्रह की दशा उपरांत में आरंभ होगी।



इसमें यह बात विशेष ध्यान रखने की है कि इस अष्टोत्तरी दशा में २८ नक्षत्र होते हैं जिनमें अभिजित् नक्षत्र भी सम्मिलित है। इस कारण अभिजित् नक्षत्र कहीं से कहीं तक रहता है इसे समझ लेना चाहिए। शनि की दशा में अभिजित् पड़ता है इस कारण शनि का समय निकालने में बहुत सावधानी की आवश्यकता है। १ नक्षत्र =  $13^{\circ}-20' = 500''$  का होता है।

उत्तराषाढ़ा का अंतिम चतुर्थ भाग = उत्तराषाढ़ा  $500'$  का  $\frac{1}{4}$  भाग =  $200'$  हुआ + श्रवण के आदि का  $\frac{1}{4}$  भाग = श्रवण  $500'$  का  $\frac{1}{4}$  भाग =  $123'-20''$

सब मिलकर  $243'-20''$  का अभिजित् नक्षत्र होता है। =  $243-20$

अब शेष नक्षत्र जिसका भाग अभिजित् में चला गया कितना रह जाता है नाचे बताया है।

उत्तराषाढ़ा =  $500' - 200' = 300'$

अभिजित् =  $200' + (123'-20'') = 243'-20'$

श्रवण =  $500' - (123'-20'') = 376'-40''$

इस प्रकार प्रत्येक ग्रह को महादशा के नक्षत्र और प्रत्येक नक्षत्र का वर्ष नीचे चक्र २ में समझाया है।

ग्रह के प्रत्येक नक्षत्र की कला और वर्ष का चक्र १

( १ ) सूर्य ६ वर्ष	( २ ) चंद्र १५ वर्ष	( ३ ) मंगल ८ वर्ष	( ४ ) बुध १७ वर्ष
४ नक्षत्र कला वर्ष	३ नक्षत्र कला वर्ष	४ नक्षत्र कला वर्ष	३ नक्षत्र कला वर्षमास
आर्द्रा ८०० १॥	मघा ८०० ५	हस्त ८०० २	अनु० ८०० ५-८
पुनर्वसु ८०० १॥	पू.फा. ८०० ५	चित्रा ८०० २	ज्येष्ठा ८०० ५-८
पुष्य ८०० १॥	उ.फा. ८०० ५	स्वाती ८०० २	मूल ८०० ५-८
आश्लेषा ८०० १॥		विशाखा ८०० २	
योग ६	योग १५	योग ८	योग १७-०
( ५ ) शनि १० वर्ष	( ६ ) गुरु १६ वर्ष	( ७ ) राहु १२ वर्ष	( ८ ) शुक्र २१ वर्ष
४ नक्षत्र कला वर्ष मा.	३ नक्षत्र कला व.मा.	४ नक्षत्र कला वर्ष	३ नक्षत्र कला वर्ष
पू. षा ८००'-०'' २॥	घनिष्ठा ८०० ६-४	उ. भा ८०० ३	कृतिका ८०० ७
उ. भा. ६००-० २॥	शत० ८०० ६-४	रेवती ८०० ३	रोहिणी ८०० ७
अभि० २५३-२० २॥	पू.भा. ८०० ६-४	अश्विनी ८०० ३	मृग० ८०० ७
श्रवण ७४६-४० २॥		भरणी ८०० ३	
योग १०	योग १६	योग १२	योग २१

इस में बुध अंतिम नक्षत्र तक तो सब नक्षत्रों का योग ८००' (१३°-२०') हो है। परन्तु इसके आगे शनि के भोग के नक्षत्रों के भोग में कम ज्यादा है। इस कारण १६ वां नक्षत्र मूल के उपरांत (बुध का अंतिम नक्षत्र) अर्थात् १५२००' कला

रा (८-१३°-२०') से अधिक चन्द्र हो तो चन्द्र स्पष्ट की कला में १५२०० घटा देना जो शेष रहे उस में फिर देखना क्या २ घटता है अर्थात् पू. वा. के ८००' फिर उ. वा. के ६००' फिर अभिजित् के २५३'-२०" फिर श्रवण के ७४६'-४०" घटा कर देखना कौन २ नक्षत्र गत हो गया और वर्तमान कौन नक्षत्र चन्द्र में है। जो नहीं घटता उसे अशुद्ध नक्षत्र जानना। शेष कला विकला में (१ नक्षत्र में शनि का भोग २॥ वर्ष = ३० माह है इस कारण) २॥ वर्ष या ३० माह का गुणाकर अशुद्ध नक्षत्र के पूर्ण भोग काल का भाग दो जो लब्धि मास घटी पल आयगा वह अशुद्ध नक्षत्र का भुक्त काल हुआ। उस में उस ग्रह के भुक्त नक्षत्र के वर्ष (प्रत्येक के २॥ वर्ष) के हिसाब से जोड़ देना। सब भुक्त काल जो इस प्रकार से मिले उस ग्रह के पूर्ण वर्ष से घटा देना तो उस ग्रह का भोग्य काल होगा।

रा

यदि चन्द्र ६-२३°-२०' के आगे अर्थात् १७६००' से अधिक हो तो फिर शनि की दशा निकल जाती है आगे प्रत्येक नक्षत्र ८००' का ही होता है।

जब नक्षत्र का भुक्त और भोग न निकाला हो और केवल स्पष्ट ही ज्ञात हो तब उक्त प्रकार से चन्द्र स्पष्ट से गत नक्षत्र जान लेना। यदि नक्षत्र का भुक्त भोग ज्ञात हो तो उसी से भुक्त वर्ष निकाल लेना। शनि की दशा में उ. वा. अभिजित् और श्रवण नक्षत्र हो तो सावधानी रखना। पंचांग में अभिजित् नक्षत्र नहीं दिया रहता। इस कारण चन्द्र स्पष्ट से ही पता लगा लेना कि क्या नक्षत्र होगा। नीचे उसका चक्र दिया है जिस में अभिजित् भी बताया है।

चन्द्र के अनुसार नक्षत्र ज्ञान चक्र ३

चन्द्र	नक्षत्र
रा. अं. क. वि.	
० १३ २०	० १ अश्विनी
० २६ ४०	० २ भरिणी
१ १० ०	० ३ कृतिका
१ २३ २०	० ४ रोहिणी
२ ६ ४०	० ५ मृग०
२ २० ०	० ६ आर्द्रा
३ ३ २०	० ७ पुनर्वसु

चन्द्र	नक्षत्र
रा. अं. क. वि.	
३ १६ ४०	० ८ पुष्य
४ ० ०	० ९ आश्लेषा
४ १३ २०	० १० मघा
४ २६ ४०	० ११ पू. फा
५ १० ०	० १२ उ. फा.
५ २३ २०	० १३ हस्त
६ ६ ४०	० १४ चित्रा

चन्द्र	नक्षत्र
रा. अं. क. वि.	
६ २० ० ० १५ स्वाती	
७ ३ २० ० १६ विशा.	
७ १६ ४० ० १७ अनु.	
८ ० ० ० १८ ज्ये.	
८ १३ २० ० १९ मूल	
८ २६ ४० ० २० पूषा	
९ ६ ४० ० २१ उ.षा	

चन्द्र	नक्षत्र
रा. अं. क. वि.	
९ १० ५३ २० २२ अश्वि.	
९ २३ २३ २० २३ श्रवण	
१० ६ ४० ० २४ धनि.	
१० २० ० ० २५ शत.	
११ ३ २० ० २६ पू. भा.	
११ १६ ४० ० २७ उ. भा.	
१२ ० ० ० २८ रेवति	

इस चक्र को देख कर जान सकते हो कि चन्द्र स्पष्ट के अनुसार वर्तमान नक्षत्र क्या आता है और कौन गत नक्षत्र है। जैसे—

चंद्र २-६-५४-५१ है। उपरोक्त चक्र से प्रगट हुआ इस में पाँचवाँ मृगशिर, गत हो गया है, वर्तमान आर्द्रा नक्षत्र है। चन्द्र की कला बनाये तो ४०-१४-५१ हुए। इसमें ८०० का भाग दिया तो गत नक्षत्र ५ मृगशिर आया शेष आर्द्रा के १४'-५१'' बचे।

$$\begin{aligned}
 & \text{रा} \\
 & २-६^{\circ}-५४'-५१'' \\
 & \times ३० \\
 & ६० + ६ = ६६ \times ६० \\
 & = ३९६० + ५४ \\
 & = ४०११४'-५१''
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & ८००) ४०१४ - ५१'' (५ \\
 & \quad \underline{४०००} \quad \text{गत} \\
 & \quad \text{शेष } १४-५१ \quad \text{नक्षत्र} \\
 & \text{या चन्द्र स्पष्ट } २-६-५४'-५१'' \\
 & \text{चक्रानुसार-२-६-४० तक घटा गत} \\
 & \text{मृगशिर} \\
 & \text{शेष} = ०-०-१४-५१ = \text{आर्द्रा के}
 \end{aligned}$$

आर्द्रा में पूर्वोक्त चक्र २ के अनुसार सूर्य की दशा आई। सूर्य की दशा के ६ वर्ष हैं इस शेष कलादि में गुणा कर ८०० का भाग देना तो वर्ष मास आदि जो प्राप्त होंगे उस में (सूर्य दशा में ४ नक्षत्र होने से) ४ का भाग देना पड़ेगा तब १ नक्षत्र के भोग वर्ष से गुणा करना और ८०० या जो नक्षत्र का पूर्ण भोग कला हो उससे भाग देने को उस नक्षत्र का भुक्त समय वर्ष पास आदि प्राप्त होगा।

जैसे सूर्य के पूरे वर्ष ६ हैं और ४ नक्षत्र हैं। प्रत्येक नक्षत्र १'' वर्ष का पड़ा। तो शेष में १'' वर्ष या १८ मास का गुणा कर ८०० का भाग देने से जो समय निकलेगा वह उसका मुक्त काल हुआ। मास का गुणा करने से उत्तर मास दिन आदि में आता उसके वर्ष बना लेने चाहिए। शेष १४'-५१'' में १॥ वर्ष का गुणा किया तो २६-१६॥ हुआ। इस में ८०० का भाग दिया तो ० वर्ष आया। मास बनने को सब में १२ का गुणाकर ८०० का भाग दिया तो ० मास आया। फिर जो कुछ बचा

शेष १४'-५१" है

× १॥ वर्ष

१४-५१

+ ७-२५"

२२-१६"

८००) २२-१६ (० वर्ष

× १२

२६४ १ १६२

+ ३ १ + ६

८००) २६७-१८ (० मास

× ३०

६-०

८०१०

८००) ८०१६ (१० दिन

८००

१६

× ६०

८००) ११४० (१ घड़ी

८००

३४० × ६०

८००) २०४०० (२४॥ पल

१६००

४४००

४०००

४००

व. मा. दि. घ. प.

= ०- ०-१०-१-२५॥

सूर्य के भुक्त वर्ष

व. मा. दि. घ. प.

सूर्य ६- ० -० - ०-०

—भुक्त ०- ०-१०- १-२५

∴ भोग्य = ५-११-१६-५८-३५

सब में ३० का गुणाकर ८०० का भाग दिया १० दिन आये शेष में ६० का गुणाकर ८०० का भाग दिया तो १ घड़ी २५ पल आया। इस प्रकार व. मा. दि. घ. प.

०-० -१०- १-३५ यह आर्द्रा का भुक्त समय हुआ। यहाँ आर्द्रा ८००' का है इससे ८०० का भाग दिया। यदि उत्तरा-षाढ़ा होता तो ६००' का, अभिजित होता तो २५३'-२०" का और श्रवण होता तो ७४६'-४०" का भाग देते क्योंकि उनकी भोग कला उतनी ही है।

उसके उपरांत देखना है कि उस ग्रह के कितने नक्षत्र भुक्त हो चुके हैं। जितने नक्षत्र भुक्त (गत) हुए हों प्रत्येक के वर्ष भी इसी में जोड़ना पड़ेगा। यहाँ सूर्य की महादशा में यह पहिला ही नक्षत्र है। इस कारण और किसी के वर्ष नहीं जोड़ना पड़ा यदि यह नक्षत्र आश्लेषा होता तो सूर्य के शेष नक्षत्र आर्द्रा पुनर्वसु और पुष्य ३ गत नक्षत्र हुए। इन तीनों के वर्ष १॥ × ३ = ४॥ वर्ष और जोड़ने से उस नक्षत्र का भुक्त काल पूरा होता।

अब यहाँ आर्द्रा के पहिले सूर्य का और कोई नक्षत्र नहीं है इससे और जोड़ना पड़ा। इसे ही सूर्य के पूरे वर्ष ६ से घटाया तो शेष व. मा. दि. घ. प.

५-११-१६- ८-३५

व्यतीत होने के उपरांत सूर्य की दशा का अंत हो जायगा और क्रमानुसार आगे के दूसरे ग्रह चंद्र की महादशा आरंभ होगी।

यह ध्यान रहे कि चंद्र स्पष्ट के अनुसार जो दशा का भुक्त काल निकलता है उस में केवल कुछ बड़ी पल का अंतर पड़ता है । क्योंकि चंद्र की विकला के आगे और भी शेष छूट जाता है इससे नक्षत्र का भुक्त काल और भोग काल पर से जो समय प्राप्त होता है वह ठीक निकलता है ।

अब इसी को नक्षत्र का भयात और भोग लेकर निकालते हैं ।

घ. प. पल वि.

आर्द्रा का भोग ६६-३३ = ३६६३-०

,, भयात १-१४-१२ = ७४-१२

भयात ७४-१२

× ११॥ वर्ष

७४-१२

+ ३६-६

३६६३) १११-१८ (० वर्ष

× १२

१३३२-२१६

+ ३ = ३६

३६६३) १३३५-३६ (० मास

× ३०

१८-०

४००५०

३६६३) ४००६८ (१० दिन

३६६३

१३८

× ६०

३६६३) ८२८० (२ घड़ी

७६८६

२६४

× ६०

३६६३) १७६४० (४ पल

१५६७२

१६६८

व. मा. दि. घ. प.

सूर्य के पूरे वर्ष ६-० - ०-०-०

-भुक्त समय ०-०-१०-२-४

शेष भोग्य = ५-११-१६-५७-२६

सूर्य की दशा भोग्य

व. मा. दि. घ. प.

५-११-१६-५७-२६

आर्द्रा नक्षत्र का भयात (भुक्त काल)

घ. प. वि.

१-१४-१२ के पल ७४-१२ में (सूर्य में एक नक्षत्र का भोग्य वर्ष ११॥ होने से)

११॥ का गुणा किया तो १११-१८ हुए इसमें आर्द्रा का भोग ६६-३३ के पल

३६६३ बनाकर भाग दिया तो ० वर्ष आया । शेष वही रहा । इस पूरे में १२

का गुणा किया क्योंकि ऊपर पल विपल हैं जो ६० का होता है और वर्ष में १२

मास होते हैं । साधारण प्रकार से १२ का गुणा कर १८ विपल जोड़ने पर अंतर पड़

जाता इस कारण पूरे १११-१८ में १२ का गुणा किया तो १३३५-३६ आये

३६६३ का भाग दिया तो ० मास आया

शेष १३३५-३६ में ३० का गुणा किया तो ४००६८-३६ आया ३६६३ का भाग दिया तो १० दिन आये फिर शेष में ६० का गुणा कर ३६६३ का भाग दिया तो २ घड़ी ४ पल आया । इस भुक्त काल के अतिरिक्त और भी गत नक्षत्र के वर्ण होते तो जोड़ देते । यहाँ केवल इतना ही है । इसे सूर्य के पूरे वर्ण ६ में घटाया तो शेष ब. मा. दि. घ. प.

५-११-१६-५७-५६ हुआ इतना व्यतीत होने पर सूर्य की दशा का अंत होकर आगे के ग्रह चंद्र को दशा लगेगी ।

दूसरा उदाहरण

रा

रा

मान लो चंद्र ६-२०°-४०'-०'' है । ऊपर का चक्र ३ देखा ६-५०°-५३'-२०

रा

तक अभिषिक्त भुक्त हो गई । इसके उपरांत अवण लगा जिसका अंत ६-२३°-२३'-२०'' पर है । इस से प्रगट हुआ जन्म नक्षत्र अवण है । अवण की भोग कला ७४६'-४०'' नक्षत्र २ में दी है । अवण नक्षत्र होने से शनि की महादशा आई जिसके वर्ण १० हैं इसके ४ नक्षत्र होने से प्रत्येक नक्षत्र में शनि के  $\frac{1}{4}$  = २॥ वर्ण आये ।

रा

चंद्र ६-२०°-४०'-०''

-अभिषिक्त ६-१०-५३-२० गत नक्षत्र

शेष=०-६-४६-४० वर्तमान अवण के

शेष ६°-४६'-४०''

७४६'-४०''

२४-२६-४० = ८८०००'

× २॥ वर्ण

× ६०

७४६-४० = ४४८००'

१६-३३-२०

४४७६० + ४०

दोनों के विकला बना

+ ४-५३-२०

= ४४८००''

कर भाग दिये ।

= २४-२६-४०

२४°-२६'-४०'

× ६०

१४४० + २६ = १४४६ × ६०

= ८७६६० + ४०

= ४४८००''

४४८००)८८०००( १ वर्ष

$$\begin{array}{r} ४४८०० \\ \hline ४३२०० \\ \times १२ \end{array}$$

४४८००)५१८४००(११ मास

$$\begin{array}{r} ४४८०० \\ \hline ७०४०० \\ ४४८०० \\ \hline २५६०० \end{array}$$

$$\times ३०$$

४४८००)७६८०००(१७ दिन

$$\begin{array}{r} ४४८०० \\ \hline ३२०००० \\ ३१३६०० \\ \hline ६४०० \\ \times ६० \end{array}$$

४४८००)३८४०००(८ घड़ी

$$\begin{array}{r} ३८४०० \\ \hline २३६०० \\ \times ६० \\ \hline १५३६०० \end{array}$$

४४८००)१५३६००(३४ पल

$$\begin{array}{r} १३४४०० \\ \hline १६२००० \\ १७६२०० \\ \hline १३८०० \end{array}$$

=श्रवण भुक्त काल

व. मा. दि. घ. प.

१-११-१७-८-३४

व. मा. दि. घ. प.

श्रवण का भुक्त काल १-११-१७-८-३४ है। शनि के ३ और नक्षत्र गत हो चुके हैं। अर्थात् शनि के पू. षा., उ. षा., और अभिजित् गत होकर श्रवण में जन्म हुआ है। शनि के ४ नक्षत्रों में पूरे १० वर्ष हैं तो प्रत्येक नक्षत्र के २॥ वर्ष पड़ा। गत ३ नक्षत्र के २॥  $\times ३ = ७॥$  वर्ष हुए। उपरोक्त भुक्त काल में ७॥ वर्ष और जोड़ा

व. मा. दि. घ. प.

तो श्रवण भुक्त १-११-१७-८-३४

गत ३ नक्षत्र के  $\times ७-६$

पूर्ण भुक्त काल = ६-५-१७-८-३४ शनिका

व. मा. दि. घ. प.

शनि के पूर्ण भुक्त वर्ष १०-०-०-०-०

पूर्ण भुक्त वर्ष ६-५-१७-८-३४

शेष ०-६-१२-५१-२६

भोग्य दशा शनि की

अष्टोत्तरी दशा के भुक्त वर्ष निकालने को कई ज्योतिषी लोग विंशोत्तरी दशा के समान ही इसके भुक्त भोग्य वर्ष निकालते हैं अर्थात् ( भयात  $\times$  दशा के पूर्ण वर्ष ) + भभोग = लब्ध वर्ष मास दिन आदि ग्रह की दशा के भुक्त वर्ष। (दशा के पूर्ण वर्ष-भुक्त वर्ष) = भोग्य वर्ष। इस प्रकार से भोग्य वर्ष निकालने में कुछ अंतर पड़ जाता है।

यह रीति बहुतों को मान्य नहीं है। इस कारण पूर्व बताई रीति से ही अष्टोत्तरी दश के भुक्त भोग्य वर्ष निकाल लेना।

पहिले उदाहरण में जो भुक्त पल से सूर्य की अष्टोत्तरी दशा निकाली है वह उसके आगे के ग्रह के वर्ष नीचे के चक्र में स्थापित करने से जन्म के समय की अष्टोत्तरी महादशा का चक्र ४ बन गया है।

अष्टोत्तरी महादशा के समय का चक्र ४

सूर्य की									
ग्रह	वर्ष	मा-	दिन	घ.	प.	सम्बत्	राशि	अं	क.
जन्म						१६७०	३	२७	२३
सूर्य	५	११	१६	५७	५६	१६७६	३	१७	२१
चन्द्र	१५					१६६१	३	१७	२१
मंगल	८					१६६६	३	१७	२१
बुध	१७					२०१६	३	१७	२१
शनि	१०					२०२६	३	१७	२१
गुरु	१६					२०४५	३	१७	२१
राहु	१२					२०५७	३	१७	२१
शुक्र	२१					२०७८	३	१७	२१

महादशा चक्र बनाते समय ध्यान रहे कि जितनी गणित से जातक की अ निकल है वहीं तक महादशा के वर्ष जोड़ते जाना अधिक नहीं लेना।

इससे प्रकट हुआ कि जन्म के उपरान्त सूर्य की महा दशा के व. मा. दि. घ. प.

१-११-१६-५७-५६ भोगने के उपरान्त चन्द्र की महा दशा १५ रहेगी उपरान्त मंगल ८ वर्ष, बुध १७ वर्ष, शनि १० वर्ष, १६ वर्ष, राहु १२ वर्ष, शुक्र २१ वर्ष दशा रहेगी। इसके आगे और भी आयु हो तो फिर सूर्य की महादशा के ६६ वर्ष इत्यादि क्रमानुसार अष्टोत्तरी महादशा के होंगे। पूर्णायु के अनुसार उस समय के भीतर जितने ग्रह की महा दशा भोगे उसका विचार होगा। अष्टोत्तरी दशा का समय सम्बत् आदि, विंशोत्तरी दशा



जिस प्रकार समय निकला था उसी प्रकार जन्म सम्बन्ध और जन्म के सूर्य में दशा के वर्ष आदि जोड़कर निकाल लेने चाहिए जैसा चक्र ४ में बताया है।

**अष्टोत्तरी महादशा के विभाग अन्तर्दशा प्रत्यन्तर दशा आदि जानना**

जिस प्रकार विष्टोत्तरी महा दशा में अन्तर्दशा निकाली जाती है उसी प्रकार इसमें भी महादशा की अन्तर्दशा निकाली जाती है। अन्तर्दशा के भीतर प्रत्यन्तर दशा और प्रत्यन्तर के भीतर प्राण दशा निकालने की रीति आगे बताई है।

**अन्तर्दशा साधन**

जिस ग्रह की महादशा में अन्तर्दशा साधन करना हो तो = महादशा वर्ष  $\times$  अन्तर्दशा के ग्रह का वर्ष  $\div ६ =$  शेष अन्तर्दशा समय। जैसे सूर्य की अन्तर्दशा निकालनी है तो सूर्य के ६ वर्ष हैं इसमें जो ग्रह अन्तर्दशा में पड़े उसकी वर्ष संख्या से गुणाकर ६ का भाग देना। जिस ग्रह की महादशा होगी उसी ग्रह की अन्तर्दशा प्रथम होगी उसके आगे क्रम से जो ग्रह पड़े उनकी अन्तर्दशा क्रमानुसार आगे आवेंगी। जैसे सूर्य की अन्तर्दशा होगी। उसके उपरांत क्रमानुसार चन्द्र मंगल बुध शनि गुरु राहु और शुक्र की अन्तर्दशा होगी। मान लो शनि की महादशा में अन्तर्दशा निकालनी है तो पहिले शनि की अन्तर्दशा होगी फिर उसके आगे क्रमानुसार गुरु, राहु, शुक्र, सूर्य, चंद्र, मंगल और बुध की अन्तर्दशा होगी।

महादशा के भीतर प्रत्येक ग्रह की अन्तर्दशा निकालने का उदाहरण नीचे चक्र ५-६ में दिया है। महादशा के पूर्ण समय में सम्पूर्ण ग्रह क्रमानुसार (उस महादशा के समय के भीतर) भोगते हैं। उनके भोग काल की अन्तर्दशा कहते हैं। इसी अन्तर्दशा का समय प्रत्येक ग्रह के भोग काल का गणित से निकाला हुआ आगे चक्र १२ में दिया है।

**अन्तर्दशा के समय को निकालने की यह रीति है**

जिस ग्रह की महादशा में अन्तर्दशा साधन करना हो तो अन्तर्दशा के ग्रह के जितने वर्ष होते हैं उससे और महादशा के वर्ष से गुणा कर  $\frac{१०८०}{६०} = १८$  का भाग देना तो ग्रह की अन्तर्दशा का समय मास दिन में निकलता है। ६ का भाग देने से लब्धि मास प्राप्त होता है शेष में ३० का गुणा कर ६ का भाग देना तो दिन और आगे शेष में ६० का गुणा कर ६ का भाग देना तो घड़ी आदि प्राप्त होती है इस प्रकार अन्तर्दशा का समय मास दिन घड़ी आदि में निकल आता है, जैसा नीचे चक्र ५ और ६ के उदाहरण से प्रगट होगा।

( १ ) सूर्य की अंतर्दशा साधन चक्र ५ ( २ ) : चंद्र की अंतर्दशा चक्र ६

ग्रह	महादशा	अंतर्दशा	गुणन	अंतर्दशा	ग्रह	महादशा	अंतर्दशा	गुणनफल	अंतर्दशा
	सूर्य	के ग्रह के	फल	समय		चन्द्र	के वर्ष	÷ ६	समय
	के वर्ष	वर्ष	÷ ६	मास दिन		के वर्ष	वर्ष		मास दिन
सूर्य	६	× ६	३६ ÷ ६ = ४	०	चन्द्र	१५ ×	१५ =	२२५ ÷ ६ = ३७	०
चन्द्र	६	× १५	९ + ६ = १०	०	मंगल	१५ ×	८ =	१२० + ६ = १२६	१०
मंगल	६	× ८	४८ ÷ ६ = ८	१०	बुध	१५ ×	१७ =	२२५ + ६ = २३१	१०
बुध	६	× १७	१०२ ÷ ६ = १७	१०	शुक्र	१५ ×	१० =	१५० + ६ = १५६	२०
शनि	६	× १०	६० + ६ = ६६	२०	गुरु	१५ ×	१६ =	२४० + ६ = २४६	२०
गुरु	६	× १६	११४ ÷ ६ = १९	२०	राहु	१५ ×	१२ =	१८० ÷ ६ = ३०	०
राहु	६	× १२	७२ ÷ ६ = १२	०	शुक्र	१५ ×	२१ =	३१५ ÷ ६ = ५२	००
शुक्र	६	× २१	१२६ ÷ ६ = २१	०	सूर्य	१५ ×	६ =	९० + ६ = ९६	—
योग = ७२				—	योग १८०				—
= ६ वर्ष					= १५ वर्ष				

इसी रीति से प्रत्येक ग्रह की अंतर्दशा निकाल कर आगे चक्र १२ में दिया है ।

प्रत्यंतर दशा साधन

जिस ग्रह की महादशा में अंतर्दशा उपर बताये नियम के अनुसार निकाल चुके हो और उस अंतर्दशा के समय का और भी विभाग करना हो तो प्रत्येक अंतर्दशा के समय में भी उसी अनुपात से प्रत्येक ग्रहों की प्रत्यंतर दशा निकाल लेना । प्रत्यंतर दशा के समय का योग ग्रह की अंतर्दशा के बराबर होता है । जिस ग्रह की अंतर्दशा में प्रत्यंतर निकालना है उसे ही आदि में रखकर क्रमानुसार आठों ग्रह लिखकर उनके प्रत्यंतर का समय निकाश कर लिख देना चाहिए ।

जैसे सूर्य में आठों ग्रह की अंतर्दशा ऊपर निकाल चुके हैं अब इस महादशा के भीतर अंतर्दशा के आठ ग्रह में से प्रत्येक ग्रह की क्रमानुसार प्रत्यंतर दशा निकालनी चाहिए । उसके लिए पहिले सूर्य की महादशा के भीतर सूर्य की अंतर्दशा को लिया । इस सूर्य की अंतर्दशा के ४ मास के भीतर आठों ग्रहों की प्रत्यंतर दशा होगी । उस में पहिले सूर्य की प्रत्यंतर दशा होगी उपरांत चन्द्र, मंगल, बुध, शनि, गुरु, राहु और शुक्र की प्रत्यंतर दशा होगी ।

प्रत्यंतर दशा निकालने के लिए प्रत्येक ग्रह की अंतर्दशा का समय जो मास दिन में दिया है उसके दिन बना लेना और जिस ग्रह की अंतर्दशा में प्रत्यंतर निकालना है उस ग्रह की अंतर्दशा के वर्ष से प्रत्येक में प्रथम २ गुणा कर १०८ का भाग देना तो प्रत्यंतर दशा का समय मास दिन बटो पल में प्राप्त होगा

जैसे सूर्य महादशा की अंतर्दशा के प्रत्येक ग्रहों का प्रत्यंतर निकालना है तो

### प्रत्यंतर दशा निकालने का उदाहरण

ग्रह	अंतर्दशा		दिन	प्रत्यंतर सूर्य वर्ष	गुणन फल	भाजक	प्रत्यंतर समय		पल
	मास	दिन					दिन	घं	
सूर्य	४	०	= १२०	× ६	= ७२०	÷ १०८	= ६	४०	०
चंद्र	१०	०	= ३००	× ६	= १८००	÷ १०८	= १६	४०	०
मंगल	५	१०	= १६०	× ६	= ९६०	÷ १०८	= ८	५३	२०
बुध	११	१०	= ३४०	× ६	= २०४०	÷ १०८	= १८	५३	२
शनि	६	२०	= २००	× ६	= १२००	÷ १०८	= ११	६	४०
गुरु	१२	२०	= ३८०	× ६	= २२८०	÷ १०८	= २१	६	४०
राहु	८	०	= २४०	× ६	= १४४०	÷ १०८	= १३	२०	०
शुक्र	१४	०	= ४२०	× ६	= २५२०	÷ १०८	= २३	२०	०
योग							= १२०	०	०
							= ४ मास		

ग्रह	अंतर		गुणनफल	भाजक	प्रत्यंतर समय			
	दिन	चंद्र वर्ष			मा०	दि०	घ०	प०
चंद्र	३००	× १५	= ४५००	+ १०८	= १	११	४०	०
मंगल	१६०	× १५	= २४००	+ १०८	= ०	२२	१३	२०
बुध	३४०	× १५	= ५१००	+ १०८	= १	१७	१३	२०
शनि	२००	× १५	= ३०००	÷ १०८	= ०	२७	४६	४०
गुरु	३८०	× १५	= ५७००	÷ १०८	= १	२२	४६	४०
राहु	२४०	× १५	= ३६००	÷ १०८	= १	३	२०	०
शुक्र	४२०	× १५	= ६३००	÷ १०८	= १	२८	२०	०
सूर्य	१२०	× १५	= १८००	÷ १०८	= ०	१६	४८	०
योग १० ० ० ०								

**चंद्र महादशा में चंद्र के अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा चक्र ६**

ग्रह	अंतर्दशा		दिन	प्रत्यंतर चंद्र वर्ष	गुणनगल	भाजक	प्रत्यंतर		समय	
	मास	दिन					मा०	दि०	घ०	प०
चंद्र	२५	०	= ७५०	× १५	= ११२५०	÷ १०८	= ३	१४	१०	०
मंगल	१३	१०	= ४००	× १५	= ६०००	+ १०८	= १	२५	३३	२०
बुध	२८	१०	= ८५०	× १५	= १२७५०	÷ १०८	= ३	२८	३	२०
शनि	१६	२०	= ५००	× १५	= ७५००	÷ १०८	= २	६	२६	४०
गुरु	३१	२०	= ६५०	× १५	= १४२५०	+ १०८	= ४	११	५६	४०
राहु	२०	०	= ६००	× १५	= ६०००	÷ १०८	= २	३०	२०	०
शुक्र	२५	०	= १०५०	× १५	= १५७५०	÷ १०८	= ४	२५	५०	०
सूर्य	१०	०	= ३००	× १५	= ४५००	÷ १०८	= १	११	४०	०
योग							२५	०	०	०

सूर्य की अन्तर्दशा में प्रत्यंतर दशा साधन करने को यहाँ सूर्य की अन्तर्दशा सप्तम के दिन बना लिया फिर सूर्य की प्रत्यन्तर दशा निकालने के सूर्य के वर्ष ६ से गुणा किया। सूर्य में चंद्र की प्रत्यन्तर दशा निकालने को वे ही सूर्य की अन्तर दशा के दिन में प्रत्यन्तर चंद्र के वर्ष १५ से गुणा किया और १०८ का भाग दिया तो प्रत्यन्तर दशा का समय निकल आया।

सूर्य की महादशा में मंगल के अन्तर की प्रत्यन्तर दशा बनानी है तो वे ही सूर्य की अन्तरदशा के दिन लिये उनमें मंगल के वर्ष ८ से गुणा कर १०८ का भाग दिया तो सूर्य में मंगल के अन्तर्दशा की प्रत्यन्तर दशा निकलेगी। इसी प्रकार चंद्र महादशा में चंद्र की अंतर्दशा की प्रत्यन्तर दशा बनाने को चंद्र की अन्तर्दशा के मास आदि के दिन बनालो फिर जिसकी प्रत्यन्तर दशा साधन करना हो उसी के वर्ष से गुणा करना। जैसे चंद्र में चंद्र के अन्तर की प्रत्यन्तर दशा साधन करना हो तो चंद्र के वर्ष १५ से गुणा करने से चंद्र की प्रत्यन्तर दशा का समय प्राप्त होगा। इसी प्रकार प्रत्येक ग्रहों की अंतर्दशा के भीतर प्रत्येक ग्रह की प्रत्यन्तर दशा साधन करना।

प्रत्येक महादशा में उस की सम्पूर्ण अन्तर्दशा की प्रत्यन्तर दशा के ८-८ चक्र बनेंगे। गणित की अड़वन मिटाने के लिए आगे प्रत्येक अन्तर्दशा का प्रत्यन्तर निकाल कर चक्र १३ में बताया है।

प्रत्येक महादशा के भीतर जो अन्तर्दशा निकाली जाती है उन सब ग्रहों के अंतर्दशा के समय योग महादशा के समय के बराबर होता है। इसी प्रकार प्रत्येक अन्तर्दशा के भीतर जो प्रत्यन्तर दशा होती हैं उसका योग अन्तर्दशा के समय के बराबर होता है। प्रत्यन्तर दशा के भीतर प्राण दशा होती है उसका योग प्रत्यन्तर के

बराबर होता है। जैसे महादशा के वर्ष ६ हैं। अब सूर्य अन्तर्दशा प्रत्येक ग्रह की लो और उनका समय का योग करो तो ६ वर्ष होगा। इसी प्रकार सूर्य की अंतर्दशा का समय ४ मास है तो सूर्य की प्रत्यंतर दशा का समय सब ग्रहों को जोड़ो तो ४ मास होगा। सूर्य की प्रत्यंतर दशा का समय ० मास ६ दिन ४० घड़ी है इसके भीतर जो सब ग्रहों की प्राण दशा निकाली जायगी तो सबके समय का योग ६ दिन ४० घड़ी ही होगा। यदि योग में अंतर पड़े तो समझना गणित में कहीं भूल हुई है।

### प्राण दशा या उपदशा साधन करना

ग्रहों की अन्तर्दशा के भीतर जो प्रत्यंतर दशा साधन की गई है यदि फल के लिए उससे भी सूक्ष्म समय निकालना है तो प्राणदशा निकालने के लिए जिस ग्रह का प्रत्यन्तर दशा में प्राण दशा निकालनी है उस ग्रह के समय मास दिन आदि की घड़ी बना लेनी चाहिए और उसमें जिस ग्रह की प्राण दशा निकालनी है उसके वर्ष से गुणा कर १०८ का भाग देना तो उत्तर घड़ी पल विपल आदि में प्राप्त होगा वह समय प्राण दशा का होगा। ६० से अधिक घड़ी हो तो उसके दिन बना लेना। नीचे चक्र १० में प्राणदशा निकाल कर बताई है।

सूर्य की महादशा के अंतर्गत सूर्य की अंतर्दशा में और सूर्य की प्रत्यंतर दशा में प्राणदशा साधन चक्र १०

ग्रह	प्रत्यंतर दशा की		घड़ी		प्राण दशा सूर्य के वर्ष	गुणनफल	प्राणदशासमय			
	दिन	घ.	प.	घड़ी			भाजक	घड़ी	प.	वि. अनु.
सूर्य	६	४०	०	= ४००	०	× ६ = २४००	÷ १०८ = २२	१३	२०	०
चंद्र	१६	४०	०	= १०००	०	× ६ = ६०००	÷ १०८ = ५५	३३	२०	०
मंगल	८	५३	२०	= ५३३	२०	× ६ = ३२००	÷ १०८ = २९	३७	४६	४०
बुध	१८	५३	२०	= ११३३	२०	× ६ = ६८००	÷ १०८ = ६२	५७	४६	४०
शनि	११	६	४०	= ६६६	४०	× ६ = ४०००	÷ १०८ = ३७	२१	३	२०
गुरु	२१	६	४०	= १२६६	४०	× ६ = ७६००	+ १०८ = ७०	२२	१३	२०
राहु	१३	२०	०	= ८००	०	× ६ = ४८००	÷ १०८ = ४४	२६	४०	०
शुक्र	२३	२०	०	= १४००	०	× ६ = ८४००	+ १०८ = ७७	४६	४०	०

४०० ० ० ०

इसी प्रकार आवश्यक होने पर प्रत्येक प्रत्यंतर दशा के भीतर प्राण दशा निकाल लेना। प्राण दशा को उपदशा भी कहते हैं। अष्टोत्तरी में ग्रह की महादशा के भीतर ८ अंतर्दशा के चक्र बनते हैं। इस प्रकार ८ अंतर्दशा के ६४ चक्र प्रत्यंतर दशा के बनते हैं। प्रत्येक प्रत्यंतर दशा में ८ प्राण दशा के चक्र बनते हैं इस प्रकार ६४ प्रत्यंतर दशा के और ५१२ प्राण दशा के चक्र बनेंगे।

यहां केवल अंतर्दशा और प्रत्यंतर दशा का चक्र आगे दिया है। प्राण दशा का बहुत कम काम पड़ता है इस कारण उसका चक्र नहीं दिया। जहां आवश्यक हो ऊपर ताई रीति से प्राण दशा निकाल लेना।

अंतर्दशा आदि निकालने की दूसरी रीति

अंतर्दशा, प्रत्यंतर दशा, प्राणदशा आदि निकालने की दूसरी रीति भी है जो नीचे है।

अंतर्दशा या प्रत्यंतर दशा के समय में १०८ का भाग देने से घ्रुवांक प्राप्त होता। उस घ्रुवांक में ग्रह के वर्ष से, ( जिस ग्रह की प्रत्यंतर दशा आदि निकालनी है ) भाग करना तो प्रत्यंतर दशा आदि का समय निकल आयागा।

जैसे सूर्य में सूर्य की अंतर्दशा का समय ७ मास है। इसकी प्रत्यंतर दशा  
दिन. घ. प.

निकालनी है तो इसके दिन बनाये। ४ मास = १२० दिन ÷ १०८ = १-६-४०  
घ्रुवांक। इस में प्रत्येक ग्रह के वर्ष से गुणा करने से प्रत्यंतर दशा का समय निकल  
यगा।

०८ ) १२० ( १ दिन

१०८

१२ × ६०

०८ ) ७२० ( ६ घड़ी

६४८

७२ × ६०

०८ ) ४३२० ( ४०

४३२

पल

०

१-६-४०

× ६ सूर्य

४-०

६-३६

६-४०-०

१-६-४०

× १५ चंद्र

१०-०

१-३०

१५

१६-४०-०

१-६-४०

× ८ मंगल

५-२०

८-४८

८-५३-२०

६-४०

११ ७ बृष × १० शनि

६-४०

११-२०

-४२

१-०

१०

-५३-२०

११-६-४०

१-६-४०

× १६ गुरु

१२-४०

१-५४

१६

२१-६-४०

१-६-४०

× १२ राहु

८-०

१-१२

११

१३-२०-०

१-६-४०

× २१ शुक्र

१४-०

२-६

२१

२३-२०-

को चक्र ११ में बताया है

**सूर्य में सूर्य की अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा चक्र ११**

ग्रह ध्रुवांक प्रत्यंतर प्रत्यंतर दशा

	समय	दि. व. प. दशावर्ष	दि. व. प.
सूर्य	१	६ ४० × ६ = ६ ४० ०	
चंद्र	१	६ ४० × १५ = १६ ४० ०	
मंगल	१	६ ४० × ८ = ८ ५३ २०	
बुध	१	६ ४० × १७ = १८ ५३ २०	
शनि	१	६ ४० × १० = ११ ६ ४०	
गुरु	१	६ ४० × १६ = २१ ६ ४०	
राहु	१	६ ४० × १२ = १३ २० ०	
शुक्र	१	६ ४० × २१ = २३ २० ०	

योग १२० ० ०

= ४ मास

इसी प्रकार प्रत्येक अंतर्दशा के समय में १०८ का भाग देकर ध्रुवांक बनाकर प्रत्यंतर दशा के ग्रह वर्ष से गुणाकर प्रत्येक ग्रह की प्रत्यंतर दशा निकाल लेना।

इसी रीति से प्रत्यंतर दशा के अंतर्गत प्राणदशा निकालने को प्रत्यंतर दशा के समय में १०८ का भाग देकर ध्रुवांक निकाल कर प्राण दशा वाले ग्रह के वर्ष से गुणा करना तो प्रत्येक दशा का समय निकल आयगा।

**अष्टोत्तरी महादशा की अंतर्दशा का चक्र १२**

सूर्य वर्ष ६ में सूर्य की अंतर्दशा
ग्रह वर्ष मा. दि. व.
सूर्य ० ४ ००
चंद्र ० १० ००
मंगल ० ५ १००
बुध ० ११ १००
शनि ० ६ २००
गुरु १ ० २००
राहु ० ८ ००
शुक्र १ २ ००
योग ३४ ० ००

चंद्र वर्ष १५ चंद्र की अंतरदशा
ग्रह व. मा. दि. व.
चंद्र २ १ ००
मंगल १ १ १००
बुध २ ४ १००
शनि १ ४ २००
गुरु २ ७ २००
राहु १ ८ ००
शुक्र २ ११ ००
सूर्य ० १० ००
योग १५ ० ००

मंगल वर्ष ८ मंगल की अंतरदशा
ग्रह व. मा. दि. व.
मं० ० ७ ३ २०
बुध १ ३ ३ २०
शनि ० ८ २६ ४०
गुरु १ ४ २६ ४०
राहु ० १० २० ०
शुक्र १ ६ २० ०
सूर्य ० ५ १० ०
चंद्र ११ १ १० ०
योग ८ ० ० ०

बुध वर्ष १७				
बुध की अंतर्दशा				
ग्रह	व.	मा.	दि.	घ.
बुध	२	८	३	२०
शनि	१	६	२६	४०
गुरु	२	११	२६	४०
राहु	१	१०	२०	०
शुक्र	३	३	२०	०
सूर्य	०	११	१०	०
चंद्र	२	४	१०	०
मं०	१	३	३	२०
योग	१७	०	०	०

शनि वर्ष १०				
शनि की अंतर्दशा				
ग्रह	व.	मा.	दि.	घ.
शनि	०	११	३	२०
गुरु	१	६	३	२०
राहु	१	१	१०	०
शुक्र	१	११	१०	०
रवि	०	६	२०	०
चंद्र	१	४	२०	०
मंगल	०	८	२६	४०
बुध	१	६	२६	४०
योग	३०	१	०	०

गुरु वर्ष १६				
गुरु की अंतर्दशा				
ग्रह	व.	मा.	दि.	घ.
गुरु	३	४	३	२०
राहु	२	१	१०	०
शुक्र	३	८	१०	०
सूर्य	१	०	२०	०
चंद्र	२	७	२०	०
मं०	२	४	२६	४०
बुध	२	११	२६	४०
शनि	१	६	३	२०
योग	१६	०	०	०

राहु वर्ष १२				
राहु की अंतर्दशा				
ग्रह	व.	मा.	दि.	घ.
राहु	१	४	०	०
शुक्र	२	४	०	०
सूर्य	०	८	०	०
चंद्र	१	८	०	०
मं०	०	१०	२०	०
बुध	१	१०	२०	०
शनि	१	१	१०	०
गुरु	२	१	१०	०
योग	१२	०	०	०

शुक्र वर्ष २१				
शुक्र की अंतर्दशा				
ग्रह	व.	मा.	दि.	घ.
शुक्र	४	१	०	०
सूर्य	१	२	०	०
चंद्र	२	११	०	०
मं०	१	६	२०	०
बुध	३	३	२०	०
शनि	१	११	१०	०
गुरु	३	८	१०	०
राहु	२	४	०	०
योग	२१			



अष्टोत्तरी अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा का चक्र १३

सूर्य महादशा में सूर्य अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा				
ग्रह	मा.	दि.	घ.	प. वि.
सूर्य	०	६	४०	२० ०
चंद्र	०	१६	४०	० ०
मंगल	०	८	३३	२० ०
बुध	०	१८	५३	२० ०
शनि	०	११	६	४० ०
गुरु	०	२१	६	४० ०
राहु	०	१३	२०	० ०
शुक्र	०	२३	२०	० ०
योग	४	०	०	० ०

सूर्य महादशा में चंद्र अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा				
ग्रह	मा.	दि.	घ.	प. वि.
चंद्र	१	११	४०	० ०
मंगल	०	२२	१३	२० ०
बुध	१	१७	१३	२० ०
शनि	०	२७	४६	४० ०
गुरु	१	२२	४६	४० ०
राहु	१	३	२०	० ०
शुक्र	१	२८	२०	० ०
सूर्य	०	१६	४०	० ०
योग	१०	०	०	० ०

सूर्य महादशा में मंगल अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा				
ग्रह	मा.	दि.	घ.	प. वि.
मंगल	०	११	५१	६ ४०
बुध	०	२५	११	६ ४०
शनि	०	१४	४८	५३ २०
गुरु	०	२८	८	५३ २०
राहु	०	१७	४६	४० ०
शुक्र	१	१	६	४० ०
सूर्य	०	८	५३	२० ०
चंद्र	०	२२	१३	२० ०
योग	५	१०	०	० ०

सूर्य महादशा में बुध अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा				
ग्रह	मा.	दि.	घ.	प. वि.
बुध	१	२३	३१	६ ४०
शनि	१	१	२८	५३ २०
गुरु	१	२६	४८	५३ २०
राहु	१	७	४६	४० ०
शुक्र	२	६	६	४० ०
सूर्य	०	१८	५३	२० ०
चंद्र	१	१७	१३	२० ०
मंगल	०	२५	११	६ ४०
योग	११	१०	०	० ०

सूर्य महादशा में शनि अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा				
ग्रह	मा.	दि.	घ.	प. वि.
शनि	०	१८	३१	५ ४०
गुरु	१	५	११	६ ४०
राहु	०	२२	१३	२० ०
शुक्र	१	८	५३	२० ०
रवि	०	११	६	४० ०
चंद्र	०	२७	४६	४० ०
मंगल	०	१४	४८	५३ २०
बुध	१	१	२८	५३ २०
योग	६	२०	०	० ०

सूर्य महादशा में गुरु अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा				
ग्रह	मा.	दि.	घ.	प. वि.
गुरु	२	६	५१	६ ४०
राहु	१	१२	१३	२० ०
शुक्र	२	१३	५३	२० ०
रवि	०	२१	६	४० ०
चंद्र	१	२२	४६	४० ०
मंगल	०	२८	८	५३ २०
बुध	१	२६	४८	५३ २०
शनि	१	५	११	६ ४०
योग	१२	२०	०	० ०

सूर्य महादशा में  
राहु अंतर्दशा की  
प्रत्यंतर दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
राहु	०	२६	४०	०	०
शुक्र	१	१६	४०	०	०
रवि	०	१३	२०	०	०
चंद्र	१	३	२०	०	०
मंगल	०	१७	४६	४०	०
बुध	१	७	४६	४०	०
शनि	०	२२	१३	२०	०
हुगु	१	१२	१३	२०	०
योग	८	०	०	०	०

सूर्य में  
शुक्र की

प्रत्यंतर दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
शुक्र	२	२१	४०	०	०
रवि	०	२३	२०	०	०
चंद्र	१	२८	२०	०	०
मंगल	१	१	६	४०	०
बुध	२	६	६	४०	०
शनि	१	८	५३	२०	०
गुरु	२	१३	५३	२०	०
राहु	१	१६	४०	०	०
योग	१४	०	०	०	०

चंद्र में  
चंद्र की

प्रत्यंतर दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
चंद्र	३	१४	१०	०	०
मंगल	१	२५	३३	२०	०
बुध	३	२८	३	२०	०
शनि	२	६	२६	४०	०
गुरु	४	११	५६	४०	०
राहु	२	२३	२०	०	०
शुक्र	४	२५	५०	०	०
सूर्य	१	११	४०	०	०
योग	२५	०	०	०	०

चंद्र में  
मंगल की

प्रत्यंतर दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
मंगल	०	२६	३७	४६	४०
बुध	२	२	५७	४६	४०
शनि	१	७	२	१३	२०
गुरु	२	१०	२२	१३	२०
राहु	१	१४	२६	४०	०
शुक्र	२	१७	४६	४०	०
रवि	०	२२	१३	२०	०
चंद्र	१	२५	३३	२०	०
योग	१३	१०	०	०	०

चंद्र में  
बुध की

प्रत्यंतर दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
बुध	४	१३	४७	४६	४०
शनि	२	१८	४२	१३	२०
गुरु	४	२६	३२	१३	२०
राहु	३	४	२६	४०	०
शुक्र	५	१५	१६	४०	०
रवि	१	१७	१३	२०	०
चंद्र	३	२८	३	२०	०
मंगल	२	२	५७	४६	४०
योग	२८	१०	०	०	०

चंद्र में  
शनि की

प्रत्यंतर दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
शनि	१	१६	१७	४६	४०
गुरु	२	२७	५७	४६	४०
राहु	१	२५	३३	२०	०
शुक्र	३	७	१३	२०	०
रवि	०	२७	४६	४०	०
चंद्र	२	६	२६	४०	०
मंगल	१	७	२	१३	२०
बुध	२	१८	४२	१३	२०
योग	१६	२०	०	०	०

चंद्र में गुरु की प्रत्यंतर दशा				
ग्रह	मा.	दि.	व.	प. वि.
गुरु	५	१७	६	४६ ४०
राहु	३	१५	३३	२० ०
शुक्र	६	४	४३	२० ०
रवि	१	२२	४६	४० ०
चंद्र	४	११	५६	४० ०
मं०	२	१०	२२	१३ २०
बुध	४	२६	३२	१० २०
शनि	२	२७	५७	४६ ४०
योग	३१	२०	०	० ०

चंद्र में राहु की प्रत्यंतर दशा				
ग्रह	मा.	दि.	व.	प. वि.
राहु	२	६	४०	० ०
शुक्र	३	२६	४०	० ०
रवि	१	३	२०	० ०
चंद्र	२	२३	२०	० ०
मंगल	१	१४	२६	४० ०
बुध	३	४	२६	४० ०
शनि	१	२५	३३	२० ०
गुरु	३	१५	३३	२० ०
योग	०२	०	०	० ०

चंद्र में शुक्र की प्रत्यंतर दशा				
ग्रह	मा.	दि.	व.	प. वि.
शुक्र	६	२४	१०	० ०
रवि	१	२८	२०	० ०
चंद्र	४	२५	५०	० ०
मंगल	२	१७	४६	४० ०
बुध	५	१५	१६	४० ०
शनि	३	७	१३	२० ०
गुरु	६	४	४३	२० ०
राहु	३	२६	४०	० ०
योग	३५	०	०	० ०

चंद्र में रवि की प्रत्यंतर दशा				
ग्रह	मा.	दि.	व.	प. वि.
रवि	०	१६	४०	० ०
चंद्र	१	११	४०	० ०
मंगल	०	२२	१३	२० ०
बुध	१	१७	१३	२० ०
शनि	०	२७	४६	४० ०
गुरु	१	२२	४६	४० ०
राहु	१	३	२०	० ०
शुक्र	१	२८	२०	० ०
योग	१०	०	०	० ०

मंगल में मंगल की प्रत्यंतर दशा				
ग्रह	मा.	दि.	व.	प. वि.
मं०	०	१४	४८	८ ५३ ३३
बुध	१	३	३४	४८ ५३ ३३
शनि	०	१६	४५	११ ६३ ३३
गुरु	१	७	३१	५१ ६३ ३३
राहु	०	२३	४२	१३ २०
शुक्र	१	११	२८	५३ २०
रवि	०	११	५१	६ ४०
चंद्र	०	२६	३७	४६ ४०
योग	७	३	२०	० ०

मंगल में बुध की प्रत्यंतर दशा				
ग्रह	मा.	दि.	घ.	प. वि.
बुध	२	११	२१	२८ ५३ ३३
शनि	१	११	५८	३१ ६३ ३३
गुरु	२	१६	४५	११ ६३ ३३
राहु	१	२०	२२	१३ २०
शुक्र	२	२८	८ ५३	२०
रवि	०	२५	११	६ ४०
चंद्र	२	२	५७	४६ ४०
मंगल	१	३	३४	४८ ५३ ३३
योग	१५	३	२०	० ०

मंगल में शनि का प्रत्यंतर दशा					मंगल में गुरु की प्रत्यंतर दशा					मंगल में राहु की प्रत्यंतर दशा				
ग्रह	मा.	दि.	घ.	प. वि.	ग्रह	मा.	दि.	घ.	प. वि.	ग्रह	मा.	दि.	घ.	प.
शनि	०	२४	४१	२८	५३ <sup>१</sup> / <sub>२</sub>	गुरु	२	२६	८	८	५२ <sup>१</sup> / <sub>२</sub>	राहु	१	५
गुरु	१	१६	४५	४८	५३ <sup>१</sup> / <sub>२</sub>	राहु	१	२६	१७	४६	४०	शुक्र	२	२
राहु	०	२६	३७	४६	४०	शुक्र	३	८	३१	६	४०	रवि	०	१७
शुक्र	१	२१	५१	६	४०	रवि	०	२८		५३	२०	चंद्र	१	१४
रवि	०	१४	४८	५३	२०	चंद्र	२	१०	२२	१३	२०	मंगल	०	२३
चंद्र	१	७	२	१३	२०	मंगल	१	७	३१	५१	६ <sup>३</sup> / <sub>२</sub>	बुध	१	२०
मंगल	०	१६	४५	११	६ <sup>३</sup> / <sub>२</sub>	बुध	२	१६	४५	११	६ <sup>३</sup> / <sub>२</sub>	शनि	०	२६
बुध	१	११	५८	३१	६ <sup>३</sup> / <sub>२</sub>	शनि	१	१६	५४	४८	५८ <sup>१</sup> / <sub>२</sub>	गुरु	१	२६
योग	८	२६	४०	०	०	योग	१६	२६	४०	०	०	योग	१०	२०

मंगल में शुक्र की प्रत्यंतर दशा					मंगल में रवि की प्रत्यंतर दशा					मंगल में चंद्र की प्रत्यंतर दशा				
ग्रह	मा.	दि.	घ.	प. वि.	ग्रह	मा.	दि.	घ.	प. वि.	ग्रह	मा.	दि.	घ.	प.
शुक्र	३	१८	५३	२०	०	रवि	७	८	५३	२०	०	चंद्र	१	२५
रवि	१	१	६	४०	०	चंद्र	०	२२	२३	२०	०	मंगल	०	२६
चंद्र	२	१७	४६	४०	०	मंगल	०	११	५१	६	४०	बुध	२	२
मंगल	१	११	२८	५३	२०	बुध	०	२५	११	६	४०	शनि	१	७
बुध	२	२८	८	५३	२०	शनि	०	१४	४८	५३	२०	गुरु	२	१०
शनि	१	२१	५१	६	४०	गुरु	०	२८	८	५३	२०	राहु	१	१४
गुरु	३	८	३१	८	४०	राहु	०	१७	४६	४०	०	शुक्र	२	१७
राहु	२	२	१३	२०	०	शुक्र	१	१	६	४०	०	रवि	०	२२
योग	१८	२०	०	०	०	योग	५	१०	०	०	०	योग	१३	१०

बुध में बुध की प्रत्यंतर  
दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
बुध	५	१	३८	८	५३३
शनि	२	२६	११	५१	६३
गुरु	५	१६	२८	३१	६३
राहु	३	१७	२	१२	२०
शुक्र	६	७	१८	५३	२०
रवि	१	२३	३१	६	४०
चंद्र	४	१३	४७	४६	४०
मं०	२	११	२१	२८	५३३
योग	३२	३	२०	०	०

बुध में शनि की प्रत्यंतर  
दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
शनि	१	२२	२८	८	५३३
गुरु	३	६	४१	२८	५३३
राहु	२	२	५७	४६	४०
शुक्र	३	२०	११	६	४०
रवि	१	१	२८	५३	२०
चंद्र	२	१८	४२	१३	२०
मं०	१	११	५८	३१	६३
बुध	२	२६	११	५१	६३
योग	१८	२६	४०	०	०

बुध में गुरु की प्रत्यंतर  
दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
गुरु	६	६	२४	४८	५३३
राहु	३	२६	२७	४६	४०
शुक्र	६	२६	२१	६	४०
रवि	१	२६	४८	५३	२०
चंद्र	४	२६	३२	१३	२०
मं०	२	१६	४५	११	६३
बुध	५	१६	२८	३१	६३
शनि	३	६	४१	२८	५३३
योग	३५	२६	४०	०	०

बुध में राहु की प्रत्यंतर  
दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
राहु	२	१५	३३	२०	०
शुक्र	४	१२	१३	२०	०
रवि	१	७	४६	४०	०
चंद्र	३	४	२६	४०	०
मं०	१	२०	२२	१३	२०
बुध	३	१७	२	१३	२०
शनि	२	२	५७	४६	४०
गुरु	३	२६	३७	४६	४०
योग	२२	२०	०	०	०

बुध में शुक्र की प्रत्यंतर  
दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
शुक्र	७	२१	२३	२०	०
रवि	२	६	६	५०	०
चंद्र	५	१५	१६	४०	०
मं०	२	२८	८	५३	२०
बुध	६	७	१८	५३	२०
शनि	३	२०	११	६	४०
गुरु	६	२६	२१	६	४०
राहु	४	१२	१३	२०	०
योग	३६	२०	०	०	०

बुध में रवि की प्रत्यंतर  
दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
रवि	०	१८	५३	२०	०
चंद्र	१	१७	३१	२०	०
मं०	०	२५	३१	६	४०
बुध	१	२३	१३	६	४०
शनि	१	१	२८	५३	२०
गुरु	१	२६	४८	५३	२०
राहु	१	७	५६	४०	०
शुक्र	२	६	६	४०	०
योग	११	१०	०	०	०

बुध में चंद्र की प्रत्यंतर  
दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
चंद्र	३	२८	३	२०	०
मं०	२	२	५७	४६	४०
बुध	४	१३	४७	४६	४०
शनि	२	१८	४२	१३	२०
गुरु	४	२६	३२	१३	२०
राहु	३	३	२६	४०	०
शुक्र	५	१५	१५	४०	०
रवि	१	१७	१३	२०	०
योग	२८	१०	०		

बुध में मंगल की प्रत्यंतर  
दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
मं०	१	३	३४	४८	५३
बुध	२	११	२१	२८	५३
शनि	१	११	५८	३१	६३
गुरु	२	१६	४५	११	६३
राहु	१	२०	२२	१३	२०
शुक्र	२	२८	८	५३	२०
रवि	०	२५	११	६	४०
चंद्र	२	२	५७	४६	४०
योग	१५	३	२०	०	०

शनि में शनि को प्रत्यंत  
दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.
शनि	१	०	५२	४६
गुरु	१	२८	३६	२६
राहु	१	७	२	१३
शुक्र	२	४	४८	५३
रवि	०	१८	३१	६
चंद्र	१	१६	१७	४६
मं०	०	२४	४१	२८
बुध	१	२२	२६	१७
योग	११	३	२०	०

शनि में गुरु को प्रत्यंतर  
दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
गुरु	३	११	२५	११	६३
राहु	२	१०	२२	१३	२०
शुक्र	४	३	८	५३	२०
रवि	१	५	११	६	४०
चंद्र	२	२७	५८	४६	४०
मं०	१	१६	५४	४८	५३
बुध	३	६	४१	२८	५३
शनि	१	२८	३८	३१	६३
योग	२१	३	२०	०	०

शनि में राहु को प्रत्यंतर  
दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
राहु	१	१४	२६	४०	०
शुक्र	२	१७	४६	४०	०
रवि	०	२२	१३	२०	०
चंद्र	१	१५	३३	२०	०
मं०	०	२६	३७	४६	४०
बुध	२	२	५७	४६	४०
शनि	१	७	२	१३	२०
गुरु	२	१०	२२	१३	२०
योग	१३	१०	०	०	०

शनि में शुक्र को प्रत्यंत  
दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.
शुक्र	४	१६	६	४०
रवि	१	८	५६	२०
चंद्र	५	७	१३	२०
मं०	१	२१	५१	६
बुध	२	२०	११	६
शनि	२	४	४८	५३
गुरु	४	३	८	५३
राहु	२	१६	४६	४०
योग	२३	१०	०	०

शनि में रवि को प्रत्यंतर दशा	शनि में चंद्र को प्रत्यंतर दशा	शनि में मंगल की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. घ. प. वि.	ग्रह मा. दि. घ. प. वि.	ग्रह मा. दि. घ. प. वि.
रवि ० ११ ६ ४० ०	चंद्र २ ६ २६ ४० ०	मं० ० १६ ४५ ११ ६३
चंद्र ० २७ ४६ ४० ०	मंगल १ ७ २ १३ २०	बुध १ ११ ५८ ३१ ६३
मंगल ० १४ ४८ ५३ २०	बुध २ १८ ४२ १३ २०	शनि ० २४ ४१ २८ ५३ ३
बुध १ १ २८ ५३ २०	शनि १ १६ १७ ४६ ४०	गुरु १ १६ ५४ ४८ ५३ ३
शनि ० १८ ३१ ६ ४०	गुरु २ २७ ५७ ४६ ४०	राहु ० २६ ३७ ४६ ४०
गुरु १ ५ ११ ६ ४०	राहु १ २५ ३३ २० ०	शुक्र १ २१ ५१ ६ ४०
राहु ० २२ १३ २० ०	शुक्र ३ ७ १३ २० ०	रवि ० १४ ४८ ५३ २०
शुक्र १ ७ ५३ २० ०	रवि ० २७ ४६ ४० ०	चंद्र १ ७ २ १३ २०
योग ६ २० ० ० ०	योग १६ २० ० ० ०	योग ८ २६ ४० ० ०

शनि में बुध को प्रत्यंतर दशा	गुरु में गुरु की प्रत्यंतर दशा	गुरु में राहु की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. घ. प. वि.	ग्रह मा. दि. घ. प. वि.	ग्रह मा. दि. घ. प. वि.
बुध २ २६ ११ ५१ ६३	गुरु ७ १ ४१ ५१ ६३	राहु २ २४ २६ ४० ०
शनि १ ३२ २८ ८ ५३ ३	राहु ४ १३ ४२ १३ २०	शुक्र ४ २७ ४६ ४० ०
गुरु ३ ६ ४१ २८ ५३ ३	शुक्र ७ २३ ५८ ५३ २०	रवि १ १२ १३ २० ०
राहु २ २ ५७ ४६ ४०	रवि २ ६ ५१ ६ ४०	चंद्र ३ १५ ३३ २० ०
शुक्र ३ २० ११ ६ ४०	चंद्र ५ १७ ७ ४६ ४०	मं० १ २६ १७ ४६ ४०
रवि १ १ २८ ५३ २०	मं० २ २६ ८ ८ ५३ ३	बुध ३ २६ ३७ ४६ ४०
चंद्र २ १८ ४२ १३ २०	बुध ६ ६ २४ ४८ ५३ ३	शनि २ १० २२ १३ २०
मं० १ ११ ५८ ३१ ६३	शनि ३ २१ २५ ११ ६३	गुरु ४ १३ ४२ १३ २०
योग १८ २६ ४० ० ०	योग ४० ३ २० ० ०	योग २५ १० ० ० ०

गुरु में शुक्र का प्रत्यंतर दशा	गुरु में रवि को प्रत्यंतर दशा	गुरु में चंद्र की प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. घ. प. वि.	ग्रह मा. दि. घ. प. वि.	ग्रह मा. दि. घ. प. वि.
शुक्र ८ १८ ३६ ४० ०	रवि ० २१ ६ ४० ०	चंद्र ४ ११ ५६ ४० ०
रवि २ १३ ५३ २० ०	चंद्र १ २२ ४६ ४० ०	मंगल २ १० २२ १३ २०
चंद्र ६ ४ ४३ २० ०	मं० ० २८ ८ ५३ २०	बुध ४ २६ ३२ १३ २०
मं० ३ ८ ३१ ६ ४०	बुध १ २६ ४८ ५३ २०	शनि २ २७ ५७ ४६ ४०
बुध ६ २६ २१ ६ ४०	शनि १ ५ ११ ६ ४०	गुरु ५ १७ ७ ४६ ४०
शनि ४ ३ ८ ५३ २०	गुरु २ ६ ५१ ६ ४०	राहु ३ १५ ३३ २० ०
गुरु ७ २३ ५८ ५३ २०	रा. १ १२ १३ २० ०	शुक्र ६ ४ ४३ २० ०
राहु ४ २७ ४६ ४० ०	शु. २ १३ ५३ २० ०	रवि १ २२ ४६ ४० ०
योग ४४ १० ० ० ०	योग १२ २० ० ० ०	योग ३१ २० ० ० ०

गुरु में मंगल की प्रत्यंतर दशा	गुरु में बुध की प्रत्यंतर दशा	गुरु में शनि को प्रत्यंतर दशा
ग्रह मा. दि. घ. प. वि.	ग्रह मा. दि. घ. प. वि.	ग्रह मा. दि. घ. प. वि.
मं० १ ७ ३१ ५१ ६३	बुध ५ १६ २८ ३१ ६३	शनि १ २८ ३८ ३१ ६३
बुध २ १६ ४५ ११ ६३	शनि ३ ६ ४१ २८ ५३	गुरु ३ २१ २५ ११ ६३
शनि १ १६ ५४ ४८ ५३	गुरु ६ ६ २४ ४८ ५३	राहु २ १० २२ १३ २०
गुरु २ २६ ८ ८ ५३	राहु ३ २६ ३७ ४६ ४०	शुक्र ४ ३ ८ ५३ २०
राहु १ २६ १७ ४६ ४०	शुक्र ६ २६ २१ ६ ४०	रवि १ ५ ११ ६ ४०
शुक्र ३ ८ ३१ ६ ४०	रवि १ २६ ४८ ५३ २०	चंद्र २ २७ ५७ ४६ ४०
रवि ० २८ ८ ५३ २०	चंद्र ४ २६ ३२ १३ २०	मं० १ १६ ४५ ४८ ५३
चंद्र २ १० २२ १३ २०	मं० २ १६ ४५ ११ ६३	बुध ३ ६ ४१ २८ ५३
योग १६ २६ ४० ० ०	योग ३५ २६ ४० ० ०	योग २१ ३ २० ० ०



राहु में राहु की प्रत्यंतर  
दशा

ग्रह	मा.	दि.	घ.	प.	वि.
राहु	१	२३	२०	०	०
शुक्र	३	३	२०	०	०
रवि	०	२६	४०	०	०
चंद्र	२	६	४०	०	०
मंगल	१	५	३३	२०	०
बुध	२	१५	३३	२०	०
शनि	१	१४	२६	४०	०
गुरु	२	२४	२६	४०	०
योग	१६	०	०	०	०

राहु में शुक्र की प्रत्यंतर  
दशा

ग्रह	मा.	दि.	घ.	प.	वि.
शुक्र	५	१३	२०	०	०
रवि	१	१६	४०	०	०
चंद्र	३	२६	४०	०	०
मंगल	२	२	१३	२०	०
बुध	४	१२	१३	२०	०
शनि	२	१७	४६	४०	०
गुरु	४	२७	४६	४०	०
राहु	३	३	२०	०	०
योग	२८	०	०	०	०

राहु में रवि की प्रत्यंतर  
दशा

ग्रह	मा.	दि.	घ.	प.	वि.
रवि	०	१३	२०	०	०
चंद्र	१	३	२०	०	०
मंगल	०	१७	४६	४०	०
बुध	१	७	४६	४०	०
शनि	०	२२	१३	२०	०
गुरु	१	१२	१३	२०	०
राहु	०	२६	४०	०	०
शुक्र	१	१६	४०	०	०
योग	८	०	०	०	०

राहु में चंद्र की प्रत्यंतर  
दशा

ग्रह	मा.	दि.	घ.	प.	वि.
चंद्र	२	२३	२०	०	०
मं०	१	१४	२६	४०	०
बुध	३	४	२६	४०	०
शनि	१	२५	३३	२०	०
गुरु	३	१५	३३	२०	०
राहु	२	६	४०	०	०
शुक्र	३	२६	४०	०	०
रवि	१	३	२०	०	०
योग	२०	०	०	०	०

राहु में मंगल की  
प्रत्यंतर दशा

ग्रह	मा.	दि.	घ.	प.	वि.
मं०	०	२३	४२	१३	२०
बुध	१	२०	२२	१३	२०
शनि	०	२६	३७	४६	४०
गुरु	१	२६	१७	४६	४०
राहु	१	५	३३	२०	०
शुक्र	२	२	१३	२०	०
रवि	०	१७	४६	४०	०
चंद्र	१	१४	२६	४०	०
योग	१०	२०	०	०	०

राहु में बुध की प्रत्यंतर  
दशा

ग्रह	मा.	दि.	घ.	प.	वि.
बुध	३	१७	२	१३	२०
शनि	२	२	५७	४६	४०
गुरु	३	२६	३७	४६	४०
राहु	२	१५	३३	२०	०
शुक्र	४	१२	१३	२०	०
रवि	१	७	४६	४०	०
चंद्र	३	४	२६	४०	०
मं०	१	२०	२२	१३	२०
योग	२२	२०	०	०	०

राहु में शनि की प्रत्यंतर दशा	राहु में गुरु की प्रत्यंतर दशा	शुक्र में शक्र की प्रत्यंत दशा
ग्रह मा. दि. ब. प. वि.	ग्रह मा. दि. ब. प. वि.	ग्रह मा. दि. ब. प. वि.
शनि १ ७ २ १३ २०	गुरु ४ १३ ४२ १३ २०	शुक्र ६ १५ १० ० ०
गुरु २ १० २२ १३ २०	राहु २ २४ २६ ४० ०	रवि २ २१ ४० ० ०
राहु १ १४ २६ ४० ०	शुक्र ४ २७ ४६ ४० ०	चंद्र ६ २४ ११ ० ०
शुक्र २ १७ ४६ ४० ०	रवि १ १२ १३ २० ०	मं० ३ १८ ५३ २० ०
रवि ० २२ १३ २० ०	चंद्र ३ १५ ३३ २० ०	बुध ७ २१ २३ १० ०
चंद्र १ २५ ३३ २० ०	मं० १ २६ १७ ४६ ४०	शनि ४ १६ ६ ४० ०
मं० ० २६ ३७ ४६ ४०	बुध ३ २६ ३७ ४६ ४०	गुरु ८ १८ ३६ ४० ०
बुध २ २ ५७ ४६ ४०	शनि २ १० २२ १३ २०	राहु ५ १३ २० ० ०
योग १३ १० ० ० ०	योग २५ १० ० ० ०	योग ४६ ० ० ० ०

शुक्र में रवि की प्रत्यंतर दशा	शुक्र में चंद्र की प्रत्यंतर दशा	शुक्र में मंगल की प्रत्यन्तर दशा
ग्रह मा. दि. घ. प. वि.	ग्रह मा. दि. घ. प. वि.	ग्रह मा. दि. घ. प. वि.
रवि ० २३ २० ० ०	चंद्र ४ २५ ५० ० ०	मं० १ ११ २८ ५३ २०
चंद्र १ २८ २० ० ०	मं० २ १७ ४६ ४० ०	बुध २ २८ ८ ५३ २०
मं० १ १ ६ ४० ०	बुध ५ १५ १६ ४० ०	शनि १ २१ ५१ ६ ४०
बुध २ ६ ६ ४० ०	शनि ३ ७ १३ २० ०	गुरु ३ ८ ३१ ६ ४०
शनि १ ८ ५३ २० ०	गुरु ६ ४ ४३ २० ०	राहु २ २ १३ २० ०
गुरु २ १३ ५३ २० ०	राहु ३ २६ ४० ० ०	शुक्र ३ १८ ५३ २० ०
राहु १ १६ ४० ० ०	शुक्र ६ २४ १० ० ०	रवि १ १ ६ ४० ०
शुक्र २ २१ ४० ० ०	रवि १ २८ २० ० ०	चंद्र ० १७ ४६ ४० ०
योग १४ ० ० ० ०	योग ३५ ० ० ० ०	योग १८ २० ० ० ०

शुक्र में बुध की  
प्रत्यंतर दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
बुध	६	७	१८	५३	२०
शनि	३	२०	११	६	४०
गुरु	६	२६	२१	६	४०
राहु	४	१२	१३	२०	०
शुक्र	७	२१	२३	२०	०
रवि	२	६	६	४०	०
चंद्र	५	१५	१६	४०	०
मंगल	२	२८	८	५३	२०
योग	३६	२०	०	०	०

शुक्र में गुरु की  
प्रत्यंतर दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
गुरु	७	२२	५८	५३	२०
राहु	४	२७	४६	४०	०
शुक्र	८	१८	३६	४०	०
रवि	२	१३	५३	२०	०
चंद्र	६	४	४३	२०	०
मंगल	३	८	३१	६	४०
बुध	६	२६	२१	६	४०
शनि	४	३	८	५३	२०
योग	४४	१०	०	०	०

शुक्र में शनि की  
प्रत्यंतर दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
शनि	२	४	४८	५३	२०
गुरु	४	३	८	५३	२०
राहु	२	१७	४६	४०	०
शुक्र	४	६६	६	४०	०
रवि	१	८	५३	२०	०
चंद्र	३	७	१३	२०	०
मंगल	१	२१	५१	६	०
बुध	३	२०	११	६	४०
योग	२३	१०	०	०	०

शुक्र में राहु की  
प्रत्यंतर दशा

ग्रह	मा.	दि.	ब.	प.	वि.
राहु	३	३	२०	०	०
शुक्र	५	१३	२०	०	०
रवि	१	५६	४०	०	०
चंद्र	३	२६	४०	०	०
मं०	२	२	१३	२०	०
बुध	४	१२	१३	२०	०
शनि	२	१७	४६	४०	०
गुरु	४	२७	४६	४०	०
योग	२८	०	०	०	०

अष्टोत्तरी महादशा की अंतर्दशा साधन

ब. मा. दि. ब. प.

देखो चक्र ४ सूर्य की महादशा ५ ११ १६ ५७ ५६ है। अब देखना है कि सूर्य की महादशा में कितने अंतर ग्रह भुक्त होने को हैं। अंतर्दशा चक्र १२ देखो। उस के अनुसार सूर्य की अंतर्दशा के ग्रह नीचे दिये हैं। इन में से कितने ग्रह अंतर्दशा के भुक्त हो गये हैं और कितने भोग्य इसका पता लगाने के लिए अंतर्दशा के ग्रह विरुद्ध क्रम से घटाने पर प्रगट होगा कि कितने ग्रह भुक्त होने को शेष हैं।

सूर्य की अंतर्दशा

ग्रह	वर्ष	मा.	दि.	व. मा. दि. घ.	महादशा
					५ ११ १६ ५७ ५६
					-८ शुक्र १-२
					४-६-१६-५७-५६
१सूर्य	०	४	०		-७ राहु ०-५-०
२चंद्र	०	१०	०		४-१-१६-५७-५६
३मंगल	५	१०			-६गुरु १-०-२०
					३-०-२६-५७-५६
४बुध	०	११	१०		-५शनि ०-६-२०
					२-५-६-५७-५६
५शनि	०	६	२०		-४बुध ०-११-१०
६गुरु	१	०	२०		१-६-२६-५७-५६
७राहु	०	८	०		-३मंगल ०-५-१०
८शुक्र	१	२	०		१-१-१६-५७-५६
योग	६	०	०		-२चंद्र ०-१०-०
					०-३-१६-५७-५६ सूर्य
					-१सूर्य ०-४-० नहीं घटा

सूर्य की अंतर्दशा का चक्र १४

ग्रह	वर्ष	मा.	दि.	घ.	प.	सम्बत	राशि अ. क. दि	अंतर्दशा
जन्म	.	.	.	.	.	१६७०	३ २७ २३ ६	से आरंभ
सूर्य	०	३	१६	५७	५६	१६७०	७ ७ २१ २	तक सूर्य अंतर्दशा
चंद्र	०	१०	०	.	.	१६७१	५ १७ २१ २	„ चंद्र „
मंगल	०	५	१०	.	.	१६७१	१० २७ २१ २	„ मंगल „
बुध	०	११	१०	.	.	१६७२	१० ७ २१ २	„ बुध „
शनि	०	६	२०	.	.	१६७३	४ २७ २१ २	„ शनि „
गुरु	१	०	२	.	.	१६७४	५ १७ २१ २	„ गुरु „
राहु	०	०	०	.	.	१६७५	१ १७ २१ २	„ राहु „
शुक्र	१	२	८	.	.	१६७६	३ १७ २१ २	„ शुक्र „
योग	५	११	१६	५७	५६			

इसके उपरांत चंद्र की अंतर्दशा आरंभ होगी। चंद्र की अंतर्दशा का चक्र बनाने को चक्र १२ में दिये चंद्र की अंतर्दशा का समय लेकर उसमें सूर्य की राशि ग्रंथ आदि और सम्बत जोड़ते जाना तो चंद्र की अंतर्दशा के समय का चक्र बन जायगा। इसी प्रकार चक्र १२ के आधार पर इच्छित अंतर्दशा के चक्र बना लेना।

मा. दि. घ. प.

यहाँ सूर्य में सूर्य की अंतर्दशा का समय ३-१६-५७-५६ है। यदि इसको प्रत्यन्तर दशा निकालनी है तो प्रत्यन्तर दशा का चक्र १३ में दिया है उससे सूर्य का प्रत्यन्तर दशा का समय खोज कर विरुद्ध क्रम से वह समय घटाना आरंभ करो तो इस में प्रत्यन्तर दशा के ग्रह ( जो भोग्य है ) प्रगट हो जायंगे।

अष्टोत्तरी दशा में

सूर्य में सूर्य की

प्रत्यन्तर दशा ( चक्र १३ से )

ग्रह मा. दि. घ. पल

सूर्य ० ६ ४० ०

चंद्र ० १६ ४० ०

मंगल ० ८ ५३ २०

बुध ० १८ ५३ २०

शनि ० ११ ६ ४०

गुरु ० २१ ६ ४०

राहु ० १३ २० ०

शुक्र ० २३ २० ०

योग ४ ० ० ०

मा. दि. घ. प.

सूर्य अंतर्दशा ३-१६-५७-५६

-शुक्र = ०-२३-२०

२-२६-३७-५६

-राहु = ०-१३-२०

२-१३-१७-५६

-गुरु = ०-२१-६-४०

१-२२-११-१६

-शनि = ०-११-६-४०

१-११-४-३६

-बुध = ०-१८-५३-२०

०-२२-११-१६

-मंगल = ०-८-५३-२०

०-१३-१७-५६ चंद्र

-चंद्र ०-१६-४०

**सूर्य की अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा का चक्र ११**

ग्रह	वर्ष	मा.	दि.	च.	प.	सम्बत	राशि	अ.	क.	वि.	प्रत्यंतरदशा
जन्म						१९७०	३	२७	२३	६	से आरंभ
चन्द्र	०	०	१३	१७	५६	१९७०	४	१०	४१	२	तक चन्द्र इत्यन्तर
मंगल	०	०	८	५३	२०	१९७०	४	१९	३४	२२	,, मंगल ,,
बुध	०	०	१८	५३	२०	२९७०	५	८	२७	४२	,, बुध ,,
शनि	०	०	११	६	४०	१९७०	५	१९	३४	२२	,, शनि ,,
गुरु	०	०	२१	६	४०	१९७०	६	१०	४१	२	,, गुरु ,,
राहु	०	०	१३	२०	०	१९७०	६	२४	१	२	,, राहु ,,
शुक्र	०	०	२३	२०	०	१९७०	७	१७	२१	२	,, शुक्र ,,
योग	०	३	१९	५७	५६						

इसके आगे सूर्य महादशा में चन्द्र की अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा निकाले जायगी । इसमें सूर्य के अन्तर में चंद्र की प्रत्यंतर दशा में दिये ग्रह के समय की आग जोड़ते जाने से चंद्र की प्रत्यंतर दशा का समय निकल आयगा । आगे और भी इसी प्रकार इच्छित प्रत्यंतर दशाओं का चक्र बना लेना ।



## अध्याय ३३

### योगिनी दशा साधन

योगिनी दशा चक्र १

क्रम	१	२	३	४	५	६	७	८
दशा	मंगला	पिंगला	धान्या	भ्रामरी	मद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा
वर्ष	१	२	३	४	५	६	७	८
चंद्र				अश्विनी	भरणी	कृतिका	रोहिणी	मृग०
नक्षत्र	आर्द्रा	पुनर्वसु	जुष्य	आश्लेषा	मघा	पूर्वा०	उ०फा०	हस्त
	चित्रा	स्वाती	विशाखा	अनु०	ज्येष्ठा	मूल	पूर्वा०	उ०षा०
	श्रवण	धनिष्ठा	शत०	पूर्वा०	उ०मा०	रेवती		

योगिनी दशा जानना

अश्विनी से जन्म नक्षत्र तक गिनकर ३ जोड़ना और योग में ८ का भाग देना जो शेष बचे उपरोक्त क्रम से गिनकर योगिनी की दशा जानना । शेष का क्रम ऊपर बताये चक्र १ के अनुसार लेना ।

जैसे किसी का अनुराधा नक्षत्र का जन्म है । अश्विनी से अनुराधा तक गिना १७ हुए ३ जोड़ा २० हुए । ८ का भाग दिया २ बार भाग गया शेष ४ बचा । मंगला से ४ गिना तो चौथी भ्रामरी की दशा आई । चक्र १ देखने से स्पष्ट प्रगट हो जाता है कि किस २ नक्षत्र में किसी योगिनी की दशा पड़ती है और प्रत्येक योगिनी की दशा कितने वर्ष रहती है ।

योगिनी की अंतर्दशा साधन

योगिनी महादशा वर्ष के दिन बनाकर ३६ का भाग देना (सब योगिनी के वर्षों का योग ३६ होता है) तो घुंका निकलेगा । अंतर्दशा में जो योगिनी पड़े और उस के जितने वर्ष हों उस वर्ष संख्या से उस घुंका में गुणा करना । जो गुणन फल प्राप्त होगा वह अंतर्दशा का समय दिन में निकलेगा । दिन के वर्ष मास आदि आवश्यक हाने पर बना लेना ।

जैसे पिंगला महादशा की अंतर्दशा निकालनी है ।

पिंगला का समय २ वर्ष है = ७२० दिन ÷ ३६ = २० दिन घुंका हुआ ।

## पिंगला की अंतर्दशा साधना चक्र २

योगिनो ध्रुवांक अंतर्दशा गुणन अंतर्दशा  
नाम दिन वर्ष दिन समय  
मा० दिन

पिंगला	२०	×	२	=	४०	=	१	२०
धान्या	२०	+	३	=	६०	=	२	०
भ्रामरी	२०	×	४	=	८०	=	२	२०
मद्रिका	२०	×	५	=	१००	=	३	१०
उल्का	२०	×	६	=	१२०	=	४	०
सिद्धा	२०	×	७	=	१४०	=	५	२०
संकटा	२०	×	८	=	१६०	=	५	१०
मंगला	२०	×	१	=	२०	=	०	२०

योग २४ ०  
= २ वर्ष

जिसकी अंतर्दशा निकालनी है उसी योगिनी की अंतर्दशा पहिले आयगी उसके आक्रमानुसार योगिनी की अंतर्दशा रहेगी जैसे यहाँ पिंगला की अंतर्दशा निकालनी है तो पहिले पिंगला की अंतर्दशा रहेगी धान्या भ्रामरी आदि व क्रमानुसार अंतर्दशा आयगी ।

इसी प्रकार सम्पूर्ण योगिनियों व अंतर्दशा निकालकर आगे चक्र ५ दिया है ।

## प्रत्यन्तर दशा साधन

इस अंतर्दशा की प्रत्यन्तर दशा निकालने को उसके अंतर्दशा के समय को घड़ी में बनाकर उसमें ३६ का भाग देकर ध्रुवांक बना लेना । यदि दिन अधिक हो तो उसी दिन में ही ३६ का भाग देकर ध्रुवांक बना लेना । उपरांत प्रत्यन्तर दशा में जो योगिनी हो उसके वर्ष से उस ध्रुवांक में गुणा करना तो प्रत्यन्तर दशा का समय निकल आयगा ।

जैसे पिंगला महादशा में पिंगला की अंतर्दशा ४० दिन है । इस की प्रत्यन्तर दशा

घ.-पल दि. घ. प.

निकालनी है । ४० दिन × ६० = २४०० घड़ी-३६ = ६६-४० = १-६-४० ध्रुवांक । या

दि. घ. प.

४० दिन—३६=४=४=१-६-४० ध्रुवांक ।



**पिंगलामें पिंगला की प्रत्यंतर दशा चक्र ३**

योगिनी ध्रुवांक योगिनो प्रत्यन्तर दशा इसी प्रकार आवश्यक होने पर इसी रीति  
समय से सम्पूर्ण प्रत्यन्तर दशा निकाल लेना ।

दि. व. प. वर्ष दिन घ. पल

आगे चक्र ६ में सम्पूर्ण योगिनियों को

पिगला १ ६ ४० × २ २ १३ २०

आगे चक्र ६ में सम्पूर्ण योगिनियों को  
प्रत्यन्तर दशा इसी प्रकार निकाल कर दो

षान्या १ ६ ४०  $\times ३ = ३$  २० ०

भ्रामरी १ ६ ४० × ४ = ४ २६ ४०

५।

मद्रिका १ ६ ४०  $\times ५=५$  ३३ २०

उल्का १ ६ ४० × ६ = ६ ४० ०

सिद्धा १ ६ ४० × ७ = ७ ४६ ४०

संकटा १ ६ ४० × ८=८ ५३ २०

मंगला १ ६ ४० × १ = १ ६ ४०

योग ४०      ०      ०

### प्रत्यन्तर दशा निकालने की दूसरी रीति

जिस अन्तर्दशा को प्रत्यन्तर दशा निकलनी हैं उस की वर्ष संख्या जो महादशा की है लेना और उसको अन्तर्दशा की सब योगिनियों के समय को दिन में बना लेना । उपरांत प्रत्येक के दिन में उस अन्तर्दशा की उपरोक्त वर्ष संख्या से गुणा कर ३६ से भाग देना तो प्रत्येक प्रत्यन्तर दशा का समय निकल आयगा ।

जैसे संकटा में मंगला की अन्तर्दशा की प्रत्यन्तर दशा निकालनी है तो संकटा की अन्तर्दशा के नीचे सब के समय के दिन बनाकर अन्तर ग्रह मंगला के वर्ष १ से गुणा कर ३६ का भाग देंगे । महादशा में योगिनी मंगला का वर्ष १ है इससे यहाँ १ वर्ष का गुणा किया है ।

**संकटा में मंगला की अन्तर्दशा की प्रत्यन्तर दशा साधन चक्र ४**

## संकटा

योगिनी को अन्तर्दशा सबके मंगला भाजक

प्रत्यन्तर समय

मा. दिन दिन

**वर्ष**

दिन घ. पल

$$१६०० \times २० = ३२०० \times १ \div ३६ \frac{३२००}{३६} = ८८८.८८$$

२-पिगला  $\times १० = १६० \times १ \div ३६ = \frac{१६०}{३६} = ४ \text{ } २६ \text{ } ४०$

३-घान्या ८० = २४० × १ ÷ ३६ = ६४०

४-आमरी १० २० = ३२० × १ ÷ ३६  $\frac{३३०}{१०}$  = ८ ५३ २०

५-मदिका १३ १० = ४००  $\times १ \div ३६ \frac{३६०}{१००} = \frac{१००}{१} = ११$  ६ ४०

६-जल्का १६ ० = ४८० × १ ÷ ३६  $\frac{४८०}{३६} = १३ ३० ०$

७-सिद्धा १८२० = ५६० × १ ÷ ३६  $\frac{100}{100} = \frac{100}{100} = १५$  २३ २०

योग ५० ० ०

सम्पूर्ण प्रत्यंतर दशा के समय का योग मंगला की अन्तर्दशा के समय के बराबर आना चाहिए । यदि योग नहीं मिला तो समझना कहीं भूल हो गई ।

योगिनी दशा साधन में यह ध्यान देने योग्य बात है कि सबसे छोटी दशा मंगला की है । मंगला की दशा में जो मंगला का प्रत्यंतर निकाला है यदि उस समय की क्रम से जोड़ते जाओ तो आगे की दूसरी प्रत्यंतर दशा बन जायगी । इस प्रकार पूरी दशा निकालने के लिए गणित करने की आवश्यकता नहीं है केवल मंगला की दशा गणित से निकाल लेना । उपरांत उसे क्रम से जोड़ कर रख लेना और दशा में जिस क्रम से वह आयेगी उसी क्रम से दशा और उसका समय लिख देना ।

जैसे संकटा में उल्का की अन्तर्दशा की प्रत्यंतर दशा निकालन है इसमें (संकटा में उल्का की अन्तर्दशा में ) मंगला की अन्तर्दशा का समय २ मास २० दिन = ८० दिन है । उल्का का वर्ष ६ है तो ८० में ६ का गुणा कर ३६ का भाग देंगे ।

मंगला दिन उल्का वर्ष

$$\frac{८० \times ६}{३६} = \frac{८०}{६} = १३\frac{२०}{३} \text{ दिन} = १३-२० \text{ इसी को जोड़ते जाने से संकटा में उल्का}$$

के अन्तर की पूरी प्रत्यंतर दशा का समय निकल आया फिर उसे दशा क्रम के अनुसार लिख लेना जैसा नीचे बताया है । संकटा में उल्का का अन्तर है तो पहिले उल्का की प्रत्यंतर दशा आयेगी ।

दि. घ.	
४ मंगला	१३-२०
	+ १३-२०
५ पिगला	= २६-४०
	+ १३-२०
६ धान्या	= ४०-०
	+ १३-२०
७ भ्रामरी	= ५३-२०
	+ १३-२०
८ भद्रिका	= ६६-४०
	+ १३-२०
१ उल्का	= ८०-०
	+ १३-२०
२ सिद्धा	= ९३-२०
	+ १३-२०
३ संकटा	= १०६-४०

संकटा में उल्का के अन्तर की प्रत्यन्तर

दशा				
योगिनी	दिन	घड़ी	मा.	दिन
१ उल्का	८०	० =	२	२० ०
२ सिद्धा	९३	० =	३	३ २०
३ संकटा	१०६	४० =	३	१६ ४०
४ मंगला	१३	२० =	०	१३ २०
५ पिगला	२६	४० =	०	२६ ४०
६ धान्या	४०	० =	१	१० ०
७ भ्रामरी	५३	२० =	१	२३ २०
८ भद्रा	६६	४० =	२	६ ४०

## योगिनी अन्तर्दशा चक्र ५

१ मंगला की अन्तर्दशा			
योगिनी वर्ष मास दिन			
मंगला	०	०	१०
पिगला	०	०	२०
धान्या	०	१	०
भ्रामरो	०	१	१०
भद्रिका	०	१	२०
उल्का	०	२	०
सिद्धा	०	२	१०
संकटा	०	२	२०
योग	१	०	०

२ पिगला की अन्तर्दशा			
योगिनी व. मा. दि.			
पिगला	०	१	१०
धान्या	०	२	०
भ्रामरो	०	२	२०
भद्रिका	०	३	१०
उल्का	०	४	०
सिद्धा	०	४	२०
संकटा	०	५	१०
मंगला	०	०	२०
योग	२	०	०

३ धान्या की अन्तर्दशा			
योगिनी व. मा. दि.			
धान्या	०	३	०
भ्रामरो	०	४	०
भद्रिका	०	५	०
उल्का	०	६	०
सिद्धा	०	७	०
संकटा	०	८	०
मंगला	०	१	०
पिगला	०	२	०
योग	४	०	०

४ भ्रामरो की अन्तर्दशा			
योगिनी व. मा. दि.			
भ्रामरो	०	५	१०
भद्रिका	०	६	२०
उल्का	०	८	०
सिद्धा	०	९	१०
संकटा	०	१०	२०
मंगला	०	१	१०
पिगला	०	२	२०
धान्या	०	४	०
योग	४	०	०

५ भद्रिका की

अंतर्दशा

योगिनी	वर्ष	मा.	दि.
भद्रिका	०	८	१०
उत्का	०	१०	०
सिद्धा	०	११	२०
संकटा	१	१	१०
मंगला	०	१	२०
पिंगला	०	३	१०
धान्या	०	५	०
भ्रामरी	०	६	२०
योग	५	०	०

६ उत्का की

अंतर्दशा

योगिनी	वर्ष	मा.	दि.
उत्का	१	०	०
सिद्धा	१	२	०
संकटा	१	४	०
मंगला	०	२	०
पिंगला	०	४	०
धान्या	०	६	०
भ्रामरी	०	८	०
भद्रिका	०	१०	०
योग	६	०	०

७ सिद्धा की

अंतर्दशा

योगिनी	व.	मा.	दि.
सिद्धा	१	४	१०
संकटा	१	६	२०
मंगला	०	२	१०
पिंगल	०	४	२०
धान्या	०	७	०
भ्रामरी	०	९	१०
भद्रिका	०	११	२०
उत्का	१	२	०
योग	७	०	०

८ संकटा की

अंतर्दशा

योगिनी	व.	मा.	दि.
संकटा	१	६	१०
मंगला	०	२	२०
पिंगला	०	५	१०
धान्या	०	८	०
भ्रामरी	०	१०	२०
भद्रिका	१	१	१०
उत्का	१	४	०
सिद्धा	१	६	२०
योग	८	०	०

योगिनी दशा में अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा षड् ६

( १ ) मंगला में मंगला की अंतर्दशा  
की प्रत्यंतर दशा

योगिनी	मंगला	पिगला	धान्या	आमरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	योग
मा.	०	०	०	०	०	०	०	०	०
दि.	०	०	०	१	१	०	१	२	१०
ब.	१६	३३	५०	६	२३	४०	५६	१३	०
प.	४०	२०	०	४०	२०	०	४०	२०	०

मंगला में पिगला की अंतर्दशा  
की प्रत्यंतर दशा

योगिनी	पिगला	धान्या	आमरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	योग
मा.	०	०	०	०	०	०	०	०	०
दि.	१	१	२	२	३	३	४	०	२०
ब.	६	४०	१३	४६	२०	५३	२६	३३	०
प.	४०	०	२०	४०	०	२०	४०	२०	०

मंगला में धान्या की अंतर्दशा  
की प्रत्यंतर दशा

योगिनी	धान्या	आमरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिगला	योग
मा.	०	०	०	०	०	०	०	०	१
दि.	२	३	४	५	५	६	०	१	०
ब.	३०	२०	१०	०	५०	४०	५०	४०	०
प.	०	०	०	०	०	०	०	०	०

मंगला में आमरी की अंतर्दशा की  
प्रत्यंतर दशा

योगिनी	आमरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिगला	धान्या	योग
मा.	०	०	०	०	०	०	०	०	१
दि.	४	५	६	७	८	१	२	३	१०
ब.	२६	३३	४०	४६	५३	६	१३	२०	०
प.	४०	२०	०	४०	२०	४०	२०	०	०

मंगला में भद्रिका की अंतर्दशा  
की प्रत्यंतर दशा

योगिनी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिगला	धान्या	आमरी	योग
मा.	०	०	०	०	०	०	०	०	१
दि.	६	८	९	११	१	२	४	५	२०
ब.	५६	२०	४३	६	२३	४६	१०	३३	०
प.	४०	०	२०	४०	२०	४०	०	२०	०

मंगला में उल्का की अंतर्दशा की  
प्रत्यंतर दशा

योगिनी	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिगला	धान्या	आमरी	भद्रिका	योग
मा.	०	०	०	०	०	०	०	०	२
दि.	१०	११	१३	१	३	५	६	८	०
ब.	०	४०	२०	४०	२०	०	४०	२०	०
प.	०	०	०	०	०	०	०	०	०

मंगला में सिद्धा की अंतर्दशा की  
प्रत्यंतर दशा

पिंगला  
वात्या  
आमरी  
अद्रिका

मंगला में संकटा की अंतर्दशा  
की प्रत्यंतर दशा

गिनी  
संकटा  
मंगला  
पिंगला  
वात्या  
आमरी  
अद्रिका  
उल्का  
सिद्धा

मा. ० ० ० ० ० ० ० ० ० २/मा.

दि. १३ १५ १ ३ ५ ७ ९ ११ १०

ब. ३६ ३३ ५६ ५३ ५० ४६ ४३ ४०

प. ४० २० ४० २० ० ४० २० ०

दि. १७ २ ४ ६ ८ ११ १३ १५

ब. ४६ १३ २६ ४० ५३ ६ २० ३३

प. ४० २० ४० ० १० ४० ० २०

( २ ) पिंगला में पिंगला की अंतर्दशा  
की प्रत्यंतर दशा

गिनी  
पिंगला  
वात्या  
आमरी  
अद्रिका  
उल्का  
सिद्धा  
संकटा  
मंगला

मा. ० ० ० ० ० ० ० ० ०  
दि. २ ३ ४ ५ ६ ७ ८ ९ १०  
ब. १३ २० २६ ३३ ४० ४६ ५३ ६ ६  
प. ० ० ४० २० ० ४० २० ४०

पिंगला में वात्या की अंतर्दशा की  
प्रत्यंतर दशा

गिनी  
वात्या  
आमरी  
अद्रिका  
उल्का  
सिद्धा  
संकटा  
मंगला  
पिंगला

मा. ० ० ० ० ० ० ० ० ०  
दि. ५ ६ ८ १० ११ १३ १ ३  
ब. ० ४० २० ० ४० २० ४० २०  
प. ० ० ० ० ० ० ० ०

पिंगला में आमरी की अंतर्दशा की  
प्रत्यंतर दशा

गिनी  
आमरी  
अद्रिका  
उल्का

मा. ० ० ० ० ० ० ० ० ०  
दि. ८ ११ १३ १५ १७ २ ४ ६ २०  
ब. ५३ ६ २० ३३ ४६ १३ २६ ४०  
प. २० ४० ० २० ४० २० ४० ०

पिंगला में अद्रिका की अंतर्दशा की  
प्रत्यंतर दशा

सिद्धा  
संकटा  
मंगला  
पिंगला  
वात्या  
आमरी

मा. ० ० ० ० ० ० ० ०  
दि. १३ १६ १९ २२ २ ५ ८ ११ १  
ब. ५३ ४० २६ १३ ४६ ३३ २० ६  
प. २० ० ४० २० ४० २० ० ४०

### पिगला में उदका की संतर्दशा की

## प्रत्यक्ष दृशा

	उत्तर	मिडल	संकर	पूर
मा.	०	०	०	०
दि.	२०	२३	२६	३
घ.	०	२०	४०	२०
प.	०	०	०	०

## पिंगला में सिद्धा की अंतर्दशा की

## प्रत्यंतर दशा

योग	गिरी	संदा	संकटा	संगला	पिंगला	वाल्या	आमरी	भद्रिका	ऊका	योग
४ मा. ०	१	०	०	०	०	०	०	०	०	४
० दि. २७	१	३	७	११	१५	१९	२३	२७	३०	
० व. १३	६	५३	४६	४०	३३	२६	२०	०	०	
० प. २०	४०	२०	४०	०	२०	४०	०	०	०	

## पिंगला में संकटा की अंसर्दशा की

## प्रस्थान्तर दशा

	मंगला	पिंगला	षात्या	आमरी	भद्रिका	उत्तका	तिथि
मा.	१	०	०	०	०	०	१
दि.	३	४	८	१३	१७	२२	२६ १ १
ब.	३३	२६	५३	२०	४६	१३	४० ६
घ.	२०	४०	२०	०	४०	२०	० ४० ०

### पिंगला में मंगला की अंतर्दशा की

## प्रत्यंतर कृशा

योग	गिनी	खंगला	पिपला	धान्या	आमरी	मदिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	योग
५ मा.	०	०	१	१	२	२	३	३	४	२०
० दि.	०	०	१	१	२	२	३	३	४	०
०	३३	६०	०	१३	४६	२०	५३	२६	०	०
०	२०	४०	०	२०	४०	०	२०	४०	०	०

### (३) धाम्या में धाम्या की अंतर्दशा

## की प्रत्यंतर दशा

क्र.	पं.	ब.	दि.	मं.	योगिनी
१	०	०	०	०	घाव्या
२	०	०	०	०	आमरी
३	०	०	०	०	भद्रिका
४	०	०	०	०	उलका
५	०	०	०	०	सिद्धा
६	०	०	०	०	संकटा
७	०	०	०	०	मंगला
८	०	०	०	०	पिंगला
९	०	०	०	०	प्रति

## धान्या में आमरी की संतर्दशा

## की प्रस्थानतर दशा

[illegible]

धान्या में भद्रिका की अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा

योगिनी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिगला	धान्या	भ्रामरी	योग
मा.	०	०	०	१	०	०	०	०	५
दि.	२०	२५	२६	३	४	५	१२	१६	०
ब.	५०	०	१०	२०	१०	२०	३०	४०	०
प.	०	०	०	०	०	०	०	०	०

धान्या में उल्का की अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा

योगिनी	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिगला	धान्या	भ्रामरी	भद्रिका	योग
मा.	१	१	१	०	०	०	०	०	५
दि.	०	५	१०	५	१०	१५	२०	२५	०
ब.	०	०	०	०	०	०	०	०	०
प.	०	०	०	०	०	०	०	०	०

धान्या में सिद्धा की अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा

योगिनी	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिगला	धान्या	भ्रामरी	भद्रिका	उल्का
मा.	१	१	०	०	०	०	०	१
दि.	१०	१६	५	११	१७	२३	२९	५
ब.	५०	४०	५०	४०	३०	२०	१०	०
प.	०	०	०	०	०	०	०	०

धान्या में संकटा की अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा

योगिनी	संकटा	मंगला	पिगला	धान्या	भ्रामरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा
मा.	१	०	०	०	०	१	१	१
दि.	२३	६	१३	२०	२६	३	१०	१६
ब.	२०	४०	२०	०	४०	२०	०	४०
प.	०	०	०	०	०	०	०	०

धान्या में मंगला की अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा

भ्रामरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	योग
मा.	०	१	२	३	४	५
दि.	०	१	२	३	४	५
ब.	५०	४०	३०	२०	१०	०
प.	०	०	०	०	०	०

धान्या में पिगला की अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा

सिद्धा	संकटा	योग
मा.	०	०
दि.	३	५
ब.	२०	४०
प.	०	०



( ४ ) भ्रामरी में भ्रामरी की  
अंतर्दशा की प्रत्यंतर दशा

योगिनी	भ्रामरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिंगला	वाय्या	योग
मा.	०	०	०	१	१	०	०	०	५
दि.	१७	२२	२६	१	५	४	८	१३	१०
ब.	४६	१३	४०	६	३३	२६	५३	२०	
प.	४०	२०	०	४०	२०	४०	२०	०	

भ्रामरी में भद्रिका की अंतर्दशा  
की प्रत्यंतर दशा

योगिनी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिंगला	वाय्या	भ्रामरी	योग
मा.	०	१	१	१	०	०	०	०	६
दि.	२७	३	८	१४	५	११	१६	२२	२०
ब.	४६	२०	५३	२६	३३	६	४०	१३	०
प.	४०	०	२०	४०	२०	४०	०	२०	०

भ्रामरी में उल्का की अंतर्दशा की  
प्रत्यंतर दशा

योगिनी	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिंगला	वाय्या	भ्रामरी	भद्रिका	योग
मा.	१	१	१	१	०	०	०	१	८
दि.	१०	१६	२३	६	१३	२०	२६	३	
ब.	०	४०	२०	४०	२०	०	४०	२०	०
प.	०	०	०	०	०	०	०	०	०

भ्रामरी में सिद्धा की अंतर्दशा की  
प्रत्यंतर दशा

योगिनी	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिंगला	वाय्या	भ्रामरी	क	योग
मा.	१	२	०	०	०	१	१	१
दि.	२४	२	७	१५	२३	१	८	१६
ब.	२६	१३	४६	३३	२०	६	५३	४०
प.	४०	२०	४०	२०	०	४०	२०	०

भ्रामरी में संकटा की अंतर्दशा की  
प्रत्यंतर दशा

योगिनी	संकटा	मंगला	पिंगला	वाय्या	भ्रामरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	योग
मा.	२	०	०	०	१	१	१	२	१०
दि.	११	८	१७	२६	५	१४	२३	२	२०
ब.	६	५३	४६	४०	३३	२६	२०	१३	०
प.	४०	२०	४०	०	२०	४०	०	२०	०

भ्रामरी में मंगला की अंतर्दशा की  
प्रत्यंतर दशा

योगिनी	मंगला	पिंगला	वाय्या	भ्रामरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	योग
मा.	०	०	०	०	०	०	०	०	१
दि.	१	२	३	४	५	६	७	८	१०
ब.	६	१३	२०	२६	३३	४०	४६	५३	०
प.	४०	२०	०	४०	२०	०	४०	२०	०

आमरो में पिगला की अंतर्दशा की

प्रत्यंतर दशा

यागना	पिगला	बान्या	आमरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला
मा.	०	०	०	०	०	०	०	०
वि.	४	६	८	११	१३	१५	१७	२
ब.	२६	४०	५३	६	२०	३३	४६	१३
प.	४०	०	२०	४०	०	२०	४०	२०

आमरी में बान्या की अंतर्दशा की

प्रत्यंतर दशा

यागना	पिगला	बान्या	आमरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिगला	योग
मा.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	४
वि.	१०	१३	१६	२०	२३	२६	३	६	०	०
ब.	०	२०	४०	०	२०	४०	२०	४०	०	०
प.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

( ५ ) भद्रिका में भद्रिका की अंतर्दशा की

प्रत्यंतर दशा

यागना	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिगला	बान्या	आमरी
मा.	१	१	१	१	०	०	०	०
वि.	४	११	१८	२५	६	१३	२०	२७
ब.	४३	४०	३६	३३	५६	५३	५०	४६
प.	२०	०	४०	२०	४०	०	४०	०

भद्रिका में उल्का की अंतर्दशा की

प्रत्यंतर दशा

यागना	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिगला	बान्या	आमरी	भद्रिका	योग
मा.	१	१	२	०	०	०	१	१	१०
वि.	२०	२८	६	८	१६	२५	३	११	०
ब.	०	२०	४०	२०	४०	०	२०	४०	०
प.	०	०	०	०	०	०	०	०	०

भद्रिका में सिद्धा की अंतर्दशा की

प्रत्यंतर दशा

यागना	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिगला	बान्या	आमरी	भद्रिका	उल्का
मा.	२	२	०	०	०	१	१	१
वि.	८	१७	८	१८	२६	८	१८	२८
ब.	३	४६	४३	२६	१०	५३	३६	२०
प.	२०	४०	२०	४०	०	२०	४०	०

भद्रिका में संकटा की अंतर्दशा की

प्रत्यंतर दशा

यागना	संकटा	मंगला	पिगला	बान्या	आमरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	योग
मा.	२	०	०	१	१	१	२	२	१३
वि.	२८	११	२२	३	१४	२५	६	१७	१०
ब.	५३	६	१३	२०	२६	३३	४०	४६	०
प.	२०	४०	२०	०	४०	२०	०	४०	०



उत्का में संकटा की प्रत्यंतर दशा										उत्का में मंगला की प्रत्यंतर दशा									
योगिनी	संकटा	मंगला	पिंगला	वात्या	आमरी	भद्रिका	उत्का	सिद्धा	योग	योगिनी	मंगला	पिंगला	वात्या	आमरी	भद्रिका	उत्का	सिद्धा	संकटा	योग
मा.	३	०	०	०	१	२	२	३	१६	मा.	०	०	०	०	०	०	०	०	२
दि.	१६	१३	२६	४०	२३	६	२०	३	०	दि.	१	३	५	६	५	१०	११	१३	०
ब.	४०	२०	४०	०	२०	४०	०	२०	०	ब.	४०	०	०	४०	२०	०	४०	२०	०
प.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	प.	०	२०	०	०	०	०	०	०	०

[illegible][illegible]

( ७ ) सिद्धा में सिद्धा की  
प्रत्यंतर दशा

योगिनी	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिगला	बाव्या	आमरी	भद्रिका	उल्का	योग
मा.	३	३	०	०	१	१	२	२	१६
दि.	५	१५	१३	२७	१०	२४	५	२१	१०
ब.	१६	५३	३६	१३	५०	२६	३	४०	
प.	४०	२०	४०	२०	०	४०	२०	०	

सिद्धा में संकटा की  
प्रत्यंतर दशा

योगिनी	संकटा	मंगला	पिगला	बाव्या	आमरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	योग
मा.	४	०	१	१	२	२	३	३	१८
दि.	४	१५	१	१६	२	१७	३	१५	२०
ब.	२६	३३	६	४०	१३	४६	२०	५३	०
प.	४०	२०	४०	०	२०	४०	०	२०	०

सिद्धा में मंगला की  
प्रत्यंतर दशा

योगिनी	मंगला	पिगला	बाव्या	आमरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	योग
मा.	०	०	०						२
दि.	१	३	५	७	९	११	१३	१५	१०
ब.	५६	५३	५०	४६	४३	४०	३६	३३	
प.	४०	२०	०	४०	२०	०	४०	२०	

सिद्धा में पिगला की  
प्रत्यंतर दशा

योगिनी	पिगला	बाव्या	आमरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	योग
मा.	०	०	०	०	०	०	१	०	४
दि.	७	११	१५	१९	२३	२७	१	३	२०
ब.	४६	४०	३३	२६	२०	१३	६	५३	०
प.	४०	०	२०	४०	०	२०	४०	२०	०

सिद्धा में बाव्या की  
प्रत्यंतर दशा

योगिनी	बाव्या	आमरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिगला	योग
मा.	०	०	०	१	१	१	०	०	७
दि.	१७	२३	२९	५	१०	१६	५	११	१०
ब.	३०	२०	१०	०	५०	४०	५०	४०	
प.	०	०	०	०	०	०	०	०	

सिद्धा में आमरी की  
प्रत्यंतर दशा

योगिनी	आमरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिगला	बाव्या	योग
मा.	१	१	१	१	२	०	०	०	८
दि.	१	५	१६	२४	२	७	१५	२३	१०
ब.	६	५३	४०	२६	१३	४६	३३	२०	०
प.	४०	२०	०	४०	२०	४०	२०	०	०

## सिद्धा में भ्रष्टिका की

## प्रत्यंतर दशा

ग्रोपिंग	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकट	मंगला	पिंगला	वाय्या	आमरी
मा.	१	२	२	२	०	०	०	१
दि.	१८	२८	८	१७	८	१८	२८	८
घ.	३६	२०	३	४६	४३	२६	१०	५३
प.	४०	०	२०	४०	२०	४०	०	२०

### सिद्धा में उल्का की

## प्रत्यंसर दशा

[illegible]

(८) संकटा में संकटा को

## प्रत्यंतर दशा

योगिनी	संकटा	मंगला	पिंगला	वाय्या	आमरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा
मं.	४	०	१	१	२	२	३	४
दि.	२२	१७	५	२३	११	२५	१६	४
ष.	१३	४६	३३	२०	६	५३	४०	२६
प.	२०	४०	२०	०	४०	२०	०	४०

## संकटा में मंगला की

## प्रत्यंतर दशा

क्र.सं.	योग	मंगला	पिंगला	घात्या	भ्रामरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	योग
२१	मा.	०	०	०	०	०	०	०	०	२
२०	दि.	२	४	६	८	११	१३	१५	१७	२०
०	प्र.	१३	२६	४०	५३	६	२०	३३	४६	०
१.		२०	४०	०	२०	४०	०	२०	४०	०

## संकटा में पिगला की

## प्रत्यंतर दशा

मा.	पिंगला	वास्या	आमरो	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला
यौगितो	०	०	०	०	०	१	१	०
दि.	५	१३	१७	२२	२६	१	५	७
घ.	५३	२०	७६	१३	७०	६	३३	२६
प.	२०	०	७७	२०	०	७०	२०	४०

## संकटा में धान्या की

### प्रस्थान्तरदण्डः

क्र.सं.	नाम	व.सं.	व.सं.	योग
१	बात्या	५	०	५
२	आमरी	४	०	४
३	भद्रिका	३	०	३
४	उल्का	२	०	२
५	सिद्धा	४	०	४
६	संकटा	३	०	३
७	मंगला	४	०	४
८	पिंगला	३	०	३
९	योग	०	०	०

संकटा में भ्रामरी की									संकटा में भद्रिका की										
प्रत्यंतर दशा									प्रत्यंतर दशा										
योगिनी	भ्रामरी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिंगला	धान्या	योग	योगिनी	भद्रिका	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिंगला	धान्या	भ्रामरी	योग
मा.	१	१	१	२	२	०	०	०	१०	मा.	१	२	२	२	०	०	१	१	१३
वि.	५	१४	२३	२	११	५	१७	२६	२०	वि.	२५	६	१७	२५	११	२२	३	१४	१०
ष.	३३	२६	२०	१३	६	५३	४६	४०	०	ष.	३३	४०	४६	५३	६	१३	२०	२६	०
प.	२०	४०	०	०	४०	२०	४०	०	०	प.	२०	०	४०	२०	४०	२०	०	४०	०

संकटा में उल्का की									संकटा में सिद्धा की										
प्रत्यंतर दशा									प्रत्यंतर दशा										
योगिनी	उल्का	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिंगला	धान्या	भ्रामरी	भद्रिका	योग	योगिनी	सिद्धा	संकटा	मंगला	पिंगला	धान्या	भ्रामरी	भद्रिका	उल्का	योग
मा.	२	३	३	०	०	१	१	२	१०	मा.	३	४	०	१	१	२	२	३	१५
वि.	२०	३	१६	१३	२६	१०	२३	६	०	वि.	१५	४	१५	१	१६	२	१७	३	२०
ष.	०	२०	४०	२०	४०	०	०	४०	०	ष.	५३	२६	३३	६	४०	१३	४६	२०	०
प.										प.	२०	४०	२०	४०	०	२०	४०	०	०

### योगिनी दशा का भुक्त भोग्य काल निकालना

जिस प्रकार विशोत्तरी दशा का भुक्त भोग्य काल निकालते हैं, उसी प्रकार इसका नक्षत्र के भयात भोग पर से निकाल लेना ।

१. प. वि.

उदाहरण—जन्म श्रावण शुद्ध १२ बुधवार सम्बत् १९७० इष्ट ३६-३४-३७॥

ब. प. वि.

ब. प. वि.

जन्म नक्षत्र पूर्वाषाढा । भभोग ६३-५३-८=२२६३८८ विपल । भयात ३५-४८-४५॥

=१२८६२५॥ विपल । जन्म नक्षत्र पूर्वाषाढा = सिद्धा योगिनी की दशा वर्ष ७ ।

मयात सिद्धा वर्ष

१२८६२५॥ ५ ७

२२६३८८ ममाग

१२८६२५-३०

× ७

३-३०

६०२४७५

६०२४७८-३०

२२६३८८)६०२४७८-३०(३ वर्ष

६७६१६४

२२३३१४-३०

× १२

६-०

२६७६७६८

२०६३८८)२३७ ७७७, ११ मास

२२६३-८

०११८२४

२२६३८८

१८६५०६ × ३०

२२६३८८)५६८५१८०(२५दिन

४५२७७६

११५७४२०

११३१६४०

२५४८० × ६०

२२६३८८)१५२८८००(६वर्षी

१३४८३-८

१७०४७२ × ६०

२२६३८८)१०२२८३२०(४५पल

६०५५५२

१२७२८००

११३१६४०

१४०६८०

व. मा. दि. व. प.

०६०२४७८-३०

२२६३८८ = ३-११-२५ -६- ४५

भुक्त सिद्धा

सिद्धा पूर्ण वर्ष-व मा दि व प

७-०-०-०-०

भुक्ता ३-११-२५-६-४५

=सिद्धा भोग्य=३-०-४-५३-१५

इसके उपरांत संकटा को

दशा लगेगी ।



**योगिनी दशा चक्र ७**

योगिनी	वर्ष	मा०	दि०	घ०	प०	सम्बत्	सूर्य राशि	शं०	क०	वि०	महादशा
						१९७०	२	२७	२३	६	से आरम्भ
सिद्धा	३	०	४	५३	१५	१९७३	४	२	१६	२१	तक सिद्धा
संकटा	८	०	०	०	०	१९८१	४	२	१६	२१	,, संकटा
मंगला	१	०	०	०	०	१९८०	४	२	१६	२१	,, मंगला
पिंगला	२	०	०	०	०	१९८४	४	२	१६	२१	,, पिंगला
धान्या	३	०	०	०	०	१९८७	४	२	१६	२१	,, धान्या
भ्रामरी	४	०	०	०	०	१९९१	४	२	१६	२१	,, भ्रामरी
भद्रिका	५	०	०	०	०	१९९६	४	२	१६	२१	,, भद्रिका
उल्का	६	०	०	०	०	२००२	४	२	१६	२१	,, उल्का

इसी प्रकार और भी आगे की योगिनियों का समय जोड़ कर निकाल लेना ; योगिनी दशा ३६ वर्ष में पूरी होती है इसके आगे फिर वही दशा आरम्भ होती है । यहाँ उल्का के उपरांत फिर सिद्धा दशा आयेंगी । उनके उपरांत संकटा आदि क्रमानुसार आयेंगी ।

**अंतर्दशा साधन करने का उदाहरण**

चक्र ७ से प्रगट हुआ है कि जन्म समय सिद्धा योगिनी की महादशा थी । इसको अंतर्दशा निकालने को चक्र ५ से सिद्धा की अंतर्दशा का चक्र देखा इस प्रकार है:—

सिद्धा की अन्तर्दशा				सिद्धा योगिनी	३-०-४-१५
योगिनी वर्ष मा. दि.				-उल्का = १-२	
१ सिद्धा	१	४	१०	१-१०-४-५३-१५	
२ संकटा	१	६	२०	-भद्रिका ०-१०-२०	
३ मंगला	०	२	१०	०-१०-१४-५३-१५	
४ पिंगला	०	४	२०	-भ्रामरी = ०-९-१०	
५ धान्या	०	७	०	०-१-४-५३-१५ धान्या	
६ भ्रामरी	०	९	१०	धान्या = ०-७ नहीं घटा	
७ भद्रिका	०	११	२०		
८ उल्का	१	२	०		
योग	७	०	०		

योगिनी की अन्तर्दशा का चक्र ८

	व.	मा.	दि.	घ.	प.	सम्यत	सूर्य राशि	अंश.	क.	वि.	अंतर्दशा
जन्म	०	०	०	०	०	१६७०	३	२७	२३	६	से आरंभ
घन्या	०	१	४	५३	१५	१६७०	५	२	१६	२१	तक घान्या
भ्रामरी	०	६	१०			१६७१	२	१२	१६	२१	„भ्रामरी
मद्रिका	०	११	२०			१६७२	२	२	१६	२१	„मद्रिका
उल्का	१	२	०			१६७३	४	२	१६	२१	„उल्का
योग	३	०	४	५३	१५						

इस के आगे संकटा की अंतर्दशा आयेंगी। चक्र ५ से संकटा की अंतर्दशा के वर्ष मास इसमें आगे जोड़ते जाने से संकटा की अन्तर्दशा निकल आयेंगी। इसी प्रकार सम्पूर्ण अन्तर्दशा निकालकर चक्र बना लेना।

विद्योत्तरी दशा के प्रत्यन्तर दशा साधन के अनुसार आवश्यक होने पर योगिनी दशा की प्रत्यन्तर दशा के समय का चक्र बना लेना।









12808

